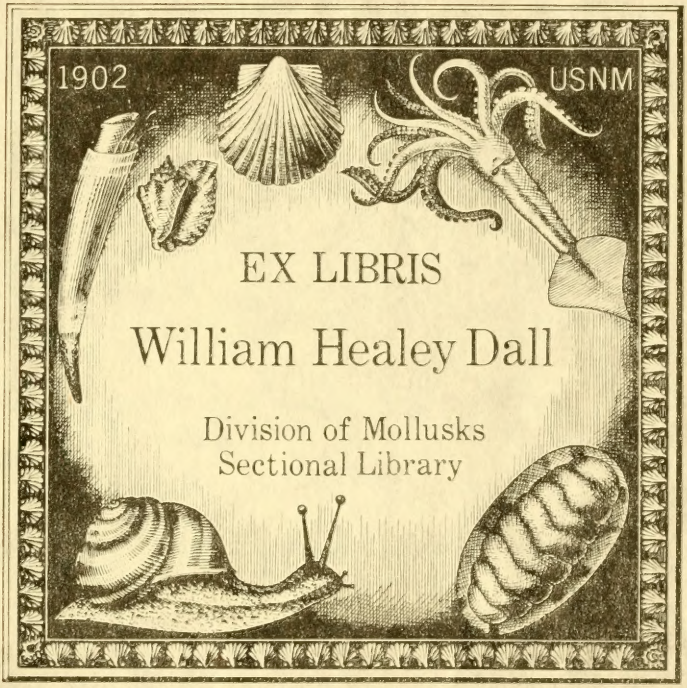
QL
425
A1W48
1890
MOLL


1902
USNM
EX LIBRIS
William Healey Dall
Division of Mollusks
Sectional Library

Division of Mollusks
Sectional Library

JOHN BROOKS HENDERSON

# KATALOG

DER IN

DER PALÄARCTISCHEN REGION

LEBENDEN

Division of Mollusks
Sectional Library

# BINNENCONCHYLIEN.

VON

Dr CARL AGARDH WESTERLUND.

KARLSHAMN.
E. G. JOHANSSON'S BUCHDRUCKEREI.
1890.

SMITHSONIAN
MAY 10 1957
LIBRARY

594.0838
W52
3 Moll.

# Cl. I. Malacozoa Cephalophora.

(Gastropoda.)

## Ordo 1. Inoperculata.

### Subordo 1. Geophila Fér.

(Stylommatophora Schm.)

#### Sect. 1. Monotrema W.

##### Subsect. 1. Agnatha.

1. Fam. *Testacellidæ.*

Gen. **Testacella** Cuv.

*maugei* Fér. — Frankr., Span., Portug., Engl.
*companyoi* Dup. — Ost-Pyrenäen.
*pascali* (B.) Mass. — Frankr. (Dép. Haute-Loire).
*episcia* B. — Frankr. (Nizza).
*bourguignati* Mass. — Ost-Pyrenäen.
*brondeli* B. — Alger. (Bona).

*

*haliotidea* Drp. — Westeur., Corsica, Illyr., Istr.
f. major.
v. scutulum Sow. — Frankr.
v. dilatata Poll. — Ital. (Turin).
v. barcinonensis Poll. — Span. (Barcelona).
*dubia* Poll. — Italien (Turin.)
*catalonica* Poll. — Spanien (Olot).
*gestroi* Iss. — Sardinien.
*bisulcata* Risso. — Südfrankr., Oberital., Marocco.
f. major. — Alger. (Constantine).
*fisceriana* B. — Algerien.
*drymonia* B. — Ital. (I. Capri).
*subtrigona* Poll. — Ital. (Turin).
*beccarii* Iss. — Ital. (Firenze).
*pecchiolii* B. — Italien.
*stabilei* Pini. — Friaul (Udine).
*servaini* Mass. — Ost-Pyrenäen.

Gen. **Daudebardia** Hn.

1. *Eudaudebardia* W.

a. *Rufina* Cl.

*grandis* Ben. — Sicil. (Palermo).
*brevipes* Drp. — Deutschl., Oesterr., Schweiz, Ital.
v. maravignæ Pirajno. — Sicilien.
*rufa* Drp. — Süd- u. Osteuropa.
v. viridis Reul. — Bayern (München).
*hassiaca* Cl. — Cassel.
*nivalis* Ben. — Sicil. (Madonie).
*heldi* Cl. — Bayern.
*monticola* Ben. — Sicil. (Mt. S. Martino).
*haliciensis* W. — Galiz. (Przemysl).

*

*nubigena* B. — Algerien.
*charopia* Let. — Algerien.
*atlantica* B. — Alger. (Edough).
*platystoma* Let. — Kabylien.
*letourneuxi* B. — Alger. (Edough).

*

*sieversi* Bttg. — Transkaukasien.
*heydeni* Bttg. — Kaukasus.
*lederi* Bttg. — Transkaukasien.

b. *Pseudolibania* De Stef.

*langi* Pfr. — Siebenb., Ungarn, Banat.
*boettgeri* Cl. — Krim (Strateis).
*tarentina* De Stef. — Ital. (Tarento).
*fisceri* B. — Sicil., Calabr.
*sicula* A. Bivona. — Sicilien.

c. *Libania* Bgt.

*saulcyi* B. — Syrien.
*calophana* W. — Galiz. (Przemysl).

2. *Isselia* Bgt.

*sardoa* Iss. — Sardinien.

2. Fam. *Glandinidæ*.

Gen. **Glandina** Schum.

*algira* Brug. — Alger., Südital., Sicil.
f. major.
**dilatata* (Z.) K. — Alger., Sicil., Griechenl.
f. major. — Alger.
v. marginata W. — Creta.
**intermedia* Mts. — Griechenl., Südital., Sicil.
f. major.

v. mingrelica Bttg. — Transkauk., Mingrel.
**sicula* B. — Südital., Sicil.
**poireti* C. Pfr. — Krain, Istr., Dalmat., Serb.
*compressa* Mss. — Griechenland.

Subsect. 2. **Gnathophora.**

3. Fam. *Vitrinidæ.*

Subfam. **Parmacellina.**

Gen. **Parmacella** Cuv.

*olivieri* Cuv. — Mesopotamien, Transkaukasien.
v. ibera Eichw. — Georgien, Kurdistan, Turan, Nordwestpers.
*alexandrina* Ehrbg. — Egypten (Alexandria).
*deshayesii* M. T. Alger., Span.
f. major.
*dorsalis* Mss. — Marocco.
*valenciennesi* Webb. & Ben. — Portug., Span.
*moquini* B. — Südfrankr. (Crau).
*gervaisi* M. T. — Südfrankr. (Crau).

Subfam. **Vitrinina.**

Gen. **Vitrina** Drp.

1. *Semilimax* Stab.

a. *Diaphana* W.

*diaphana* Drp. — Mitteleuropa.
v. heynemanni Koch. — Westdeutschland.
v. jetschini W. — Schlesien (Patschkau).
*kochi* Andreæ. — Schlesien (Patschkau).
*glacialis* Forbes. — Alpen.
*nivalis* (Ch.) D. & M. — Schweiz, Tirol, Piemont, Hochsavoyen.
*piniana* Poll. — Piemont (Castel See).
*pegorarii* Poll. — Piemont (Aosta).

b. *Elongata* W.

*elongata* Drp. — Deutschl., Böhmen.
v. lusatica Jord. — Schlesien.
*brevis* Fér. — Tatrageb (Podspady u. Landok), Südwestdeutschl., Tirol, Kärnt., Oberital.
v. bosniaca Bttg. — Bosnien.
*truncata* Bttg. — Krain.
*carinthiaca* W. — Kärnten (Malborgeth).
*excisa* W. — Galiz. (Przemysl).
*penchinati* Bgt. — Ost.-Pyren., Span.
*pyrenaica* Fér. — Pyrenäen.
*kotulæ* W. — Galiz. (Tatra).
*gæotiformis* Poll. — Piemont (Aosta).

### 2. *Chlamydea* W.

*bicolor* W. — Schweiz, Pyrenäen.

### 3. *Phenacolimax* Stab.

*major* Fér. — Frankr., Belg., Holl., Deutschl., Alpen.
**stabilei* Less. — Norditalien.
v. locardi Poll.
*draparnaudi* Cuv. — Frankr., Westdeutschl., Belg.
f. blanci Poll. — Ital., Südfrankr.
*reitteri* Bttg. — Montenegro, Bosnien.
*carniolica* Bttg. — Krain.
*costæ* Paul. — Ital. (Mt. Morrone).
*pellucida* Müll. — Eur., Kauk., Sibir.
v. dillwyni Jeffr. — Engl., Schweden.
v. perforata W. — Schweden, Deutschl., Frankr.
v. brunnensis Ulicny. — Brünn.
v. bellardii Poll. — Piemont.
*angelicæ* Bk. — Island, Norwegen; Grönland.
*exilis* Mor. — Kamtschatka, Beringsinsel.
*globosa* Bttg. — Transkauk. (Tbatani).
*bonellii* Targ. Tozz. — Toscana.
*letourneuxi* B. — Algerien.
*gruneri* Pfr. — Arabien.
*rugulosa* (Koch) Mts. — Turkestan (Karakasuk).
*sibirica* W. — Sibirien.

### 4. *Oligolimax* Fisch.

*servainiana* St. Sim. — Frankr. (Pyren. b. Luchon).
*annularis* (Venetz) Stud. — Pyren., Alp., Apenn., Karp., Kaukasus, Krim, Thessal., Banat, Sicil., Frankr., Belg.
f. caucasica W. — Transkauk. (Tiflis).
v. persica Bttg. — Persien (Schah-rud).
*raddei* Bttg. — Transkaspien (Kopet-dagh).
*pauluccia* Fisch. — Calabr. (Aspromonte), Sicil. (Mt. Madonie).
*striata* B. — Frankr. (Dép. Var).
*rugosa* Paul. — Ital. (Caramanico).
*?baudoni* Delaunay. — Frankr. (Cherbourg).
*sieversi* Mss. — Transkaukasien, Russ.-Armenien.

### 5 *Trochovitrina* Schacko.

*subconica* Bttg. — Kaukasien.
*lederi* Bttg. — Kaukasien.
*subcarinata* Bttg. — Talyschgebiet.
*conoidea* Mts. — Turkestan.

*darnaudi* Pfr. — Südarabien (Menaha u. Wadi Ansul.)

Gen. **Allerya** Bgt.

*brocchii* Calc. — Sicil. (Mt. Cuccio).
*cupani* Calc. — Sicil. (Ponte Rotto, Fl. Oreto).
*monterosati* B. — Sicil. (Mt. Madonie).

Subfam. **Zonitina.**

Gen. **Macrochlamys** Bens.

*sogdiana* Mts. — Turkestan.
*turanica* Mts. — Turkestan.

Gen. **Conulus** Fitz.

1. *Trochulus* W.

*fulvus* (Müll.) Drp. — Eur., Kaukas., Nordafr., Westas., Sib. (in Wäldern).
f. alderi Gray.
**praticola* Reinh. — (Auf Wiesen).
**callopisticus* B. — Frankreich, Piemont.
**vesperalis* B. — Frankr., Span., Algier.
**improperus* B. — Sicil. (Palermo), Alger. (Constantine).
**mandralisci* Biv. — Sicil. (Palermo).
**cavaticus* B. — Algerien.
**mortoni* (Da C.) Jeffr. — Engl., Frankr., Deutschl., Schwed., Sibir.
**fabricii* (Bk.) Müll. — Island; Grönland.
*kamtschaticus* W. — Kamtsch., Tschuktschenhalbins., Beringsins.
*?bourguignati* De Stef. — Ital. (Alpen).

2. *Conulopolita* Bttg.

*raddei* Bttg. — Abchasien.
*boettgeri* Ret. — Kleinasien (Sephanos).

Gen. **Hyalinia** Ag.

1. *Vitrea* Fitz.

a. *Anomphala* W.

*parthenica* B. — Sahel d'Alger.
*achidoea* B. — Sahel d'Alger.
*acoena* B. — Algier.
*oxystoma* W. — Algerien (Philippeville).

*

*diaphana* Stud. — Mittel- u. Südeuropa, Algier.
f. major Loc.
f. inflata Loc. — Frankreich.
v. lessonæ Pini. — Piemont.
*tarda* (B.) Fag. — Spanien (Venasque).
*moravica* W. — Mähren (Bistritz).
*transsylvanica* Cl. — Siebenbürgen.

*samsunensis* Ret. — Kleinasien (Samsun).
*erjavecci* Brus. — Kroatien u. Görz.
f. major. — Capella.
*angystropha* Bttg. — Kaukasien.
*contortula* Kryn. — Kaukasien.
*apalista* B. — Algier.

b *Crystallus* Lowe.

*litoralis* Cl. — Illyrien (Görz), Ital. (Pisa).
*bazzettæ* Poll. — Italien (Carbonara).
*appelii* W. — Italien (Gombo bei Pisa).
*craverii* Poll. — Italien (Carbonara).
*subrimata* Reinh — Ost- u. Südeuropa.
*subeffusa* Bttg. — Kaukasien.
v. depressa Bttg.
v. daghestana Bttg. — Kusary in Guv. Baku.

*

*hyblensis* (Parr.) Kob. — Sicilien.
*pseudodiaphana* Cout. — Frankr. (Rognac-Thal).

*

*crystallina* Müll. — Europa.
v. subterranea B. — Frankr., Deutschl., Schwed. u. s. w.
v. humulicola Mab. — Frankreich.
v. complanata Jeffr — England.
v. orientalis Kim. — Siebenbürgen.
*secreta* B. — Nordfrankreich.
*narbonensis* Cl. — Südfrankreich.
*podolica* Cl. — Podolien.
*petricola* Paul. — Sardinien.
**pinii* (Stab.) W. — Ital. (Moularé).
*calderoni* W. — Spanien (Sevilla).
*targioniana* Paul. — Sardin., Span. (Sevilla).
*sevillensis* W. — Spanien (Sevilla).
*andreæi* Bttg. — Schweiz (Délémont).
*pfeifferi* W. — Dalm. (Ins. Lacroma).

*

*cavannæ* Paul. — Ital. (Mt. Morrone).
*bottnerii* (Parr.) Pfr. — Dalm., Kroat., Griechenl., Ital.
f. major.
*clessini* Hesse. — Griechenl. (Ins. Tinos).
*zakynthia* Hesse. — Griechenl. (b. Zante).
*etrusca* Paul. — Toscana.
*blanci* Hesse. — Griechenl. (Ins Syra).
*pygmæa* Bttg. — Transkauk. (Tiflis).

*

*subcarinata* Cl. — Siebenbürgen.
*mica* W. — Frankr. (Marseille).
*contracta* W. — Schwed., Norw., Norddeutschl., Bayern, Frankr.
v. dubrueili Cl. — Südfrankr, Schweiz.

*jickelii* Cl. — Siebenbürgen.
*kutschigi* Walderd. — Dalm. (Glinta di Dobrotâ).
*sorella* Mss. — Transkaukasien.

*

*eustilba* B. — Algerien.
*miscella* W. — Algerien (Alluv. von Harrach).
*vitreola* B. — Frankr., Span., Kabyl., Alger.
v. subvitreola B. — Algerien, Tunis.
*permodesta* B. — Algier.
*diauga* B. — Algier, Tunis.

c. *Hydatina* W.

*hydatina* Rm. — Griechenl, Ital., Dalm., Kleinasien (Smyrna).
*cudedalæa* B. — Griechenland.
*anceyi* W. — Frankr. (Pyren. b. Lestelle).

*

*pseudohydatina* B. — Frankr., Span., Ital., Sicil., Algier.
*pisana* W. — Italien (Siena Caifassi u. Gombo unw. Pisa).
*illauta* B. — Frankr. (Lyon).
*umbratica* B. — Sicil., Span.
*zanclea* B. — Sicilien.
*sedentaria* B. — Frankreich.
*noctuabunda* B. — Frankr. (Dép. Var).
*latebricola* B. — Griechenl. (Megara).
*mentonica* Nev. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
*hypogæa* (B.) Anc. — Frankreich.
*orata* (Let.) Serv. — Corfu, Ungarn.

2. *Gastranodon* Boettg.

*siaretana* Bttg. — Persien (Siaret bei Schirwan).

3. *Zonitoides* Lehm.

*nitida* Müll. — Eur., Alger., Kaukas., Tibet, Turkest., Sibir.
f. borealis Cl. — Nordschweden.
v. parisiaca Mab. — Frankr., Schweden.
v. machoi Serv. — Spanien.
**oltisiana* Fag. — Frankr. (Mas-d'Agenais), Ungarn.
*norvegica* B. Esm. — Norwegen
*excavata* (Bean) Ald. — Engl., Schleswig (Flensburg).
f. vitrina Jeffr.

4. *Polita* Held.

*lawleyana* B. — Ital. (Firenze).

*

*clara* Held. — Bayr.-Alp., Tirol., Schweiz, Piemont (Turin).
*pilatica* B. — Schweiz, Südfrankreich.
*pura* Ald. — Nord- u. Mitteleur., Kaukasus.

v. lenticularis Held. — Südeur., Transkaukasien, Dänem., Schweden.
v. stabilei Poll. — Piemont.
*udvarica* Serv. — Ungarn (Udvari).
*courquini* B. — Spanien.
*mixta* W. — Ital. (Mt. Codano).
*brugnoniana* Ben. — Sicilien.

*

*carmeliensis* Pfr. — Syrien (B. Karmel).

*

*hammonis* Ström. — Eur., Kaukasien, Sibir. mit Amurgeb.
f. viridula Mke.
v. subradiatula Fag. — Frankreich (Luchon).
*petronella* (Ch.) Pfr. — Nordeur., Alpländer, Kaukasien, Sibir.
v. jaccetanica B. — Span., Kaukas., Armen., Persien.
v. cenisia Poll. — Mt. Cenis.
*dumontiana* B. — Frankreich.

*

*circumlineata* (K.) Pfr. — Dalmatien.

*

*camelina* B. — Palästina, Syrien.
v. depressa Bttg. — Syrien.
v. frondosula Mss. — Konstantinopel, Euboea.
*testæ* Phil. — Sicilien.
v. rossmässleri W. — Palermo.
*riggii* Ad. — Ins. Ustica b. Sicilien.
*pazi* B. — Span. (Madrid).
*pomeliana* B. — Algerien.
*harlei* Fag. — Span. (Montserrat).

*

*eurabdota* B. — Alger. (Bona).
**hagenmülleri* Pech. — Bona.

*

*de natalei* (Ben.) Pfr. — Sicilien.
*crenimargo* Ret. — Kleinasien (Risa).

*

*polygyra* Poll. — Italien.
*villæ* (Mort.) Strob. — Nordital., Kärnt., Sicil.; Schwed. (Kalmar).
v. adamii W. — Lomb. (Esino).
*djurjurensis* Deb. — Kabylien.
*dauthezi* Kob. — Spanien (Gibraltar).
*oschtenica* Bttg. — Kaukasien (Geb. Oschen-Fischt).

*

*oppressa* Sh. — Sardinien.
*alicurensis* Ben. — Ins. Alicuri.
*albinella* Paul. — Sardinien.
*nevilliana* Paul. — Sardinien.
*libysonis* Paul. — Sardin., Ital. (Mt. Argentaro).
*balmei* (Sh.) Pfr. — Sardinien.

*diducta* (Paul.) W. — Ital. (Ins. Lampedusa).
*rigiaca* B. — Schweiz (Mt. Rigi).

*

*diaphanella* Kryn. — Krim.
*planaria* Cl. — Krim (Jalta).
*zonulata* W. — Krim (Otus).

*

*lentiformis* Kob. — Balear. (Ins. Menorca).
v. brauni W.
*planella* Pfr. — Sicilien.
*majori* (Paul) W. — Ital. (Mt. Argentaro).

*

*isserica* (Let.) B. — Kabylien.

*

*glabra* (Stud.) Fér. — Mitteleuropa.
v. hungarica W. — Ungarn.
v. barraudi M. T. — Südfrankr., Schweiz etc.
v. subglabra B. — Frankr., Span. etc.
v. striaria W. — Siebenb., Polen, Galiz.
*beauforti* Cl. — Dalm. (Cattaro).
*herzi* Bttg. — Persien (Taesch).
*nitidissima* Mss. — Konstantinopel, Corfu, Epir., Thessal.
v. eucharis W. — Ital. (Balvano).
v. samia Mts. — Griechenl. (Ins. Chios u. Samos).
v. ægæa Mts. — Griechenl. (Ins. Naxos).
*glaberrima* Ben. — Sicil. (Mt. Caronie), Südital.

—

*arcasiana* Serv. — Span. (Pamplona u. Sevilla).
*suturalis* Bttg. — Transkaukasien.
*subsuturalis* Bttg. — Kaukasien (Kurdschips).
*komarowi* Bttg. — Transkaukasien.

*

*cantabrica* W. — Span. (Bilbao).
v. cuprea W.
*alliaria* Mill. — Nord- u. Mitteleuropa.
f. viridula Jeffr.
v. anceps W. — Schweden (Lund).
v. shepmanni W. — Holland (Rhoon).
v. suballiaria B. — Algier.
*depressa* Sterki. — Süddeutschl., Schweiz.
*tschapecki* W. — Obersteiermark (Teuffenbach).
*helvetica* Blum. — Schweiz (Cant. Solothurn).

*

*cellaria* Müll. — Europa, Kaukasus, Syrien (Bab el Haua).
f. albina.
f. obscura Loc. — Frankreich.
f. maculata Loc. — Frankr. (Mont-d'Or).
v. silvatica Mörch. — Dänem., Schwed., Engl., Belg.
v. subaperta Bttg. — Kaukasus (Kiptschag).

v. sieversi Bttg. — Kaukasus.
v. sancta B. — Syrien u. Palästina.
v. præcox W. — Ital. (Brissago).
v. chersa B. — Frankr., Schweiz, Deutschl. (Nassau), Krim.
v. sicula W. — Sicilien.
v. orientalis Cl. — Ungarn (Tatrageb.)
*de bettanæ* Ad. — Italien (Agno- u. Alpone-Thäler).
*pictonica* B. — Westfrankreich.
*stocchadica* B. — Frankr., Ins. Jersey, Piemont (Viverone).
*chelia* B. — Algerien.
v. cheliella Pech. — Alg. (b. Oran), Tunes. (Ruin. von Carthago).
*achlyophila* B. — Algerien.
*durandoiana* B. — Algerien.
*lenopsilia* Let. — Algerien.
*psatura* B. — Algerien.
*hemipsorica* Mor. — Algerien.

*

*navarrica* B. — Frankr., Span., Piemont, Alger.
**gyraploa* B. — Alger. (Tlemcen).
*subplicatula* B. — Alger., Tunis.
*mariannæ* W. — Frankr. (Dép. Gers).
*nitidula* Drp. — Nord- u. Mitteleuropa.
v. amiatæ (Paul.) W. — Italien (Mt. Amiata).
*?margaritacea* A. S. — Deutschl. (Aschersleben).
*mülleri* Mz. — Creta (Lethe, Messara).

*

*uziellii* Iss. — Ital., Sicil.
v. genii Poll. — Sardinien.
*simplicula* Mor. — Portugal.
*perspectiva* (Bl.) Kob. — Ital. (Taranto u. Otranto).
v. parma W. — Otranto.
*blondiana* B. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
*farinesiana* B. — Pyrenäen.
*bradypa* Hagenm. — Algerien (Roknia).
*sylvicola* (Paul.) W. — Ital. (Toscana b. Bosco di San Vittore).
f. scanica W. — Schweden (Prov. Skåne b. Belteberga).
v. prona W. — Ungarn.
*opima* (Paul.) W. — Ital. (Spezia).
*cossoni* L. & B. — Tunesien.

*

*lederi* Bttg. — Kaukasus.
*decipiens* Bttg. — Kaukasus (Schach-dagh).
*caspia* Bttg. — Kaukasus.

*

*draparnaudi* Bk. — West- u. Südeuropa.
**gyrocurta* B. — Spanien, Algerien.
*neglecta* Fag. — Frankreich (Toulouse u. Villefranche).

*

*obscurata* Porro. — Ital. (Genua), Sardin., Südspan.
v. shuttleworthiana Pini. — Corsica.
*blauneri* Sh. — Görz, Ital., Corsica, Südfrankr., Span.
v. cloacarum (Paul.) W. — Ital. (Volterra).
*antoniana* Paul. — Sardinien.
*tropidophora* Mab. — Corsica, Sardinien.
*amblyopus* Mab. — Corsica.
*lathyri* Mab. — Corsica (Toga bei Bastia).
*isseliana* Paul. — Sardinien.
*ischnusæ* (Poll.) W. — Sardinien (Ghilesza).
*scotophila* De Stef. — Italien.
v. notha (Paul.) W. — Porto San Stefano.
v. dilatata (Paul.) W. — Prov. Florenz (San Martino).
*meridionalis* Paul. — Italien.
*alhambræ* (Kob.) W. — Span. (Granada).
*calpica* (Kob.) W. — Span. (Gibraltar).
*blidahensis* B. — Algerien.
*raterana* Serv. — Frankr., Span., Piemont (Varallo in V. Sesia), Alger.
*kraliki* (Let.) Serv. — Spanien
*septentrionalis* B. — Frankr., Nordital., Ungarn.
*maccana* B. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
*fulgida* (Parr.) Kob. — Sicilien.
*paulucciæ* De Stef. — Ital. (Apuan.-Alpen).
*mauriceti* (B.) Anc. — Frankreich.
*jourdheuili* (Roy) Serv. — Frankr., Span.

*

*nitens* Mich. — Süd- u. Mitteleuropa bis Südschweden.
f. major. — Steierm., Frankr. etc.
f. minor.
f. helmii Gilbertson. — Engl., Dänem., Deutschl., Schw., Südfrankr.
f. opaca Loc. — Lyon.
v. ressmanni W. — Kärnten (Lussnitz), Westungarn.
v. olearis W. — Schweden, Dänemark.
v. lundensis W. — Schweden (Lund).
v. dutaillyana Mab. — Schweiz, Frankr., Piemont.
v. subnitens B. — Frankr., Span. (Bilbao).
v. beryllus W. — Schlesien (Reichensteiner-Geb.)
v. piniana Poll. — Ital. (Piemont).
v. epipedostoma Fag. — Frankreich.
**hiulca* Jan. — Lombardei.
*derbentina* Bttg. Transkaukasien (Derbent u. Helenendorf).
*patulæformis* Bttg. — Persien (Schah-rud.)
v. calculiformis Bttg. — Persien (Siaret b. Schirwan).
*bouthyana* Pech. — Algerien (Oran).

*

*nitelina* B. — Rhodos, Syrien, Palästina.

*æquata* Mss. — Griechenl., Konstantinopel, Ins. des Archipels, Syrien (Baalbek, Aleppo).
*jebusitica* Roth. — Palästina.
*translucida* Mort. — Armenien (Trapezunt).

*

*protensa* Fér. — Ins. Standia bei Creta.
v. lamellifera Bl. & W. — Creta, Athen, Syrien (Baalbek).
f. minor. — Syra.
f. ptychostoma Bl. & W. — Creta (Chalepa).

### 5. *Mesomphix* Raf.

#### a. *Retinella* Sh.

*westerlundi* Caf. — Sicil. (Giarratana).
*natolica* Alb. — Kleinasien.
*duboisi* Ch. — Transkaukasien.
*suanetica* Bttg. — Kaukasien.
*sucinacia* Bttg. — Kaukasien.
*oscari* Kim. — Siebenbürgen.
*difficilis* Bttg. — Westl. Kaukasus.
v. discrepans Ret. — Kleinasien (Adsharizkal b. Batum).

*

*elegans* Bttg. — Transkaukasien.

*

*mingrelica* Mss. Transkaukasien.
v. intermissa (Mss.) Kob.
*selecta* Mss. — Transkaukasien.
*semisculpta* Mss. — Persien.

—

*superflua* (Rm.) Pfr. — Creta.
f. cydoniensis Bl. & W.
*necessaria* W. — Creta (Cnossos).

—

*fuscosa* (Z.) Rm. — Sicilien.
v. asperula W. — Sicilien (Palermo).
*maurolici* Ben. — Sicilien.
*benoiti* (Villa) Kob. — Sicilien.
v. globulina W.
*calcarea* Arad. & Magg. — Sicilien.
*alleryi* Paul. — Sicilien.
f. depressa W.
v. hemisphærica W.
f. lineolata W.
*pilula* (Paul.) W. — Ital. (Isola del Giglio).

*

*reticulata* Bttg. — Transkaukasien.

*

*persica* Bttg. — Persien (Siaret b. Schirwan).
*filicum* Kryn. — Kaukasien.

*secernenda* Ret. — Kleinasien (Trapezunt u. Samsun).
*kutaisiana* Mss. — Transkaukasien.
f. major — Kutais.
v. transitans Bttg.
*deila* B. — Krim.
*malinowskii* (Zel.) Pfr. — Dobrudscha.
*cypria* Pfr. — Cypern, Creta.
f. major Mts.
*simoni* Bttg. — Syrien (Baalbek).
*libanica* Næg. & W. — Syrien (Beirut).

b. *Aegopsina* (Kob.) Bgt.

*olivetorum* (Herm.) Gm. — Nordital., Bayern (Schellenberg).
**icterica* Tiberi. — Ital. (Neapol.-Gebiet).
v. parthenopæa W.
*incerta* Drp. — Südfrankr., Span.
v. vafra W. — Bayonne.
v. vasconica (B.) Serv. — Frankr., Span.
*tetuanensis* Kob. — Marocco (Tetuan).
v. trochoidea Kob.

*

*fragrans* Paul. — Calabrien.
*carotii* Paul. — Calabrien.

c. *Helicophana* W.

*ægopsinoides* (Mz.) — Creta.

Gen. **Zonites** Montf.

*verticillus* Fér. — Böhmen, Bayern, Oesterr., Steierm., Krain, Kärnt., Kroat., Bosn., Friaul, Balkanhalbins., Calabr.
f. conica W.
f. major.
v. mixtus W.
*mauritii* W. — Bosnien.

*

*smyrnensis* Roth. — Kleinasien.
*albanicus* (Z.) Rm. — Dalmat., Alban.
v. græcus Kob. — Messenien (Mt. Taygeton).
v. narentana Bttg. — Süddalmatien.
*goldfussi* (Cuj?) — Kleinasien (Smyrna).
*latissimus* Dohrn. — Turkestan (Samarkand).

*

*chloroticus* Pfr. — Kleinasien.
*euboeicus* Kob. — Euboea (Mt. Delphi).
*örtzeni* Mts. — Euboea (Dystos u. Almyropotamos).
*polycrates* Mts. — Griechenl. (Ins. Chios, Samos u. Nikaria).
*cæsius* Mts. — Griechenl. (Ins. Kasos).
*græcus* Kob. — Morea.

*corax* Pfr. — Taurus, Syrien, Turkestan.
*caricus* Roth. — Karien (Cacamo), Ins. Karpathos.

*

*pergranulatus* (Godet) Kob. — Griechenl. (Ins. Amorgos).
*rhodius* Mts. — Ins. Rhodos u. Syme.
*algirus* L. — Südfrankr., Südital., Konstantinopel.

*

*croaticus* (Partsch) Rm. — Kroatien, Montenegro.
v. pudiosus (Z.) — Herzegowina, Montenegro.
v. transiens Mss. — Epirus.
*compressus* (Z.) Rm. — Kroatien, Krain.
f. lardea (Stentz) Pfr. — Kroatien.
f. italica Kob. — Ital. (Mt. Majella).
*carniolicus* (A. S.) Mss. — Krain.
v. cassis W. — Kroat. (Kircuar).

*

*acies* (Partsch) Fér. — Dalm., Kroat.
**aulacus* W. — Griechenl. (Ins. Amorgos).
*crypta* (Parr.) Pfr. — Dalmatien.
*gemonensis* Fér. — Friaul, Südtirol.
v. ruralis W. — Norditalien.
*tenerrimus* Brancs — Bosnien (Mt. Bjelasnica b. Opanéak).

4. Fam. *Leucochroidæ.*

Gen. **Leucochroa** (Bk.) Alb.

1. *Calcarina* M. T.

*candidissima* Drp. — Südfr., Span., Südit., Ins. des Mittelmeeres, Alger., Paläst.
f. maxima B. — Alger.
f. minor. — Frankr.
f. minima B. — Syrien.
f. umbilicata Mke. — Frankr., Alger.
f. depressa Mhlf.
f. conoidea B.
f. microstoma B. — Alger.
v. rimosa Chr. & Jan. — Ital., Alger.
v. hierochuntina Boiss. — Palästina.
*bætica* Rm. — Span., Marocco, Alger.
v. alexandrina (Fag.) W. — Egypt (Alexandria).
v. tunetana L. & B. — Tunesien (Guzlaat-es-Suam.)
**sardoa* (Mz.) Kob. — Sardinien.
*thayaca* B. — Alger. (Thaya).
*titanodolena* Pech. — Algerien.

*

*otthiana* Forbes. — Algerien.
f. depressa B.
f. globosa B.
v. jeannotiana Rm.

v. chionodiscus Pfr.
f. oxygira Bgt.
f. depressa B.
*spiranomala* B. — Kabyl. (Oued-Isser).
*argia* B. — Alger. (Bona).
*isserica* Kob. — Kabylien (Tizi Rrir).

—

*fimbriata* B. — Palästina, Syrien.
v. myopa W. Paläst.
v. illicita Mss. — Paläst.
v. varicosula W. — Paläst.
*prophetarum* B. — Palästina.

—

*cariosula* Mich. — Algerien.
f. major.
f. minor.
f. perforata B.
f. conoidea W.
**mayrani* Gass. — Alger. (Oran.)
v. subcariosula B.
v. debeauxi Kob. — Oran (Nemours), Marocco (Lalla-Maghrina).
**octinella* B. — Alger. (Saint-Denis du Sig).
**hispanica* W. — Span. (Almeria u. Malaga).
*saharica* (Deb.) Kob. — Algerien, Marocco.

*

*cariosa* Oliv. — Syrien u. Palästina.
v. amphicyrta B.
v. nazarensis Mss.
v. crassocarina Mss.

### 2. *Mima* W.

*boissieri* Ch. — Palästina bis nach dem peträischen Arabien.
f. concolor B.
f. zonata B.
f. major.
f. minor.
*filia* Mss. — Palästina.

## 5. Fam. *Helicidæ.*

### Subfam. **Helicina.**

### Gen. **Helix** L.

† **Goniognathæ** Mörch.

#### 1. *Punctum* Morse.

*micropleuros* Pag. — Südfrankr., Sardin.
*elachia* B. — Frankr. (Angers).
*poupillieri* B. — Algerien, Portugal.

*henriquesi* Silva. — Portugal.
**pornæ* Serv. — Ital. (Viareggio).
*carotæ* (B.) Serv. — Viareggio.
*hauffeni* F. J. Schm. — Krain.
*servaini* B. — Frankreich (Riz b. Tréloup).
*lederi* Bttg. — Kaukasien (Talyschgeb.)
*aranea* (Parr.) Pfr. — Sicilien.

*

*pygmæa* Drp. — Eur., Kaukas., Westasien, Altai-Baikal-Bez.
*flocculus* Mor. — Kamtschatka.
*aucapitainiana* B. — Algerien.
*debeauxiana* B. — Algerien, Portugal.
*bussacona* Silva. — Portugal.
*gallæciana* Silva. — Portugal.
*microstigmæa* Silva. — Portugal.

—

*sororcula* Ben. — Sicilien.

*

*tenuicostata* (Sh.) Pfr. — Sardinien.
*nemesiana* B. — Frankr. (Dép. Alpes-Marit. b. Vence).

*

*simoniana* B. — Frankreich.
*balatonica* Serv. — Ungarn (Füred).

*

*massoti* B. — Ost-Pyrenäen.

†† **Aulacognathæ** Mörch.

2. *Patula* Held.

a. *Discus* Fitz.

*rotundata* Müll. — Europa.
f. albina.
f. grisea.
v. pyramidalis Jeffr. — England.
v. globosa Friedl. — Hamburg, Schwed. (Borgholm).
v. turtoni Flem. — Engl., Deutschl., Schwed. (Kalmar).
*abietina* B. — Alger., Sardin., Südital.
*ruderata* Stud. — Eur., Kaukas., Armen., Sib. mit Amurgeb., Kamtsch.
f. flavina Pini. — Ital. (Esino).
v. opulens W. — Sibir. (Behringsinsel).
**gorktschaana* Mss. — Transkaukasien.
*omalisma* B. — Fr. (Dép. Basses-Pyrén. u. Dordogne), Span. (Montserrat).
*carpetana* Hid. — Span. (San Ildefonso).
*pauper* Gould. — Kamtschatka, Ins. Jesso, Behringsins.

*

*zapateri* Hid. — Span. (Belalcazar).

—

*balmei* Pot. & Mich. — Alger., Sard. (Laconi), Sicil., Calabr. (Reggio).
f. minor.
v. erdeli Roth. — Rhodos, Kleinas., Palästina., Konstantinopel.
*sudensis* Pfr. — Creta (Suda u. Candia).

b. *Goniodiscus* Fitz.

*solaria* Mke. — Schles., S. O. Bayern, Oesterr., Dalm., Lombardei.
*friwaldskyana* Rm. — Rumilien.

c. *Lyra* Mss.

*circumsessa* Sh. — Portugal (Oporto).

d. *Pyramidula* Fitz.

*rupestris* (Stud.) Drp. — Mittel- u. Südeur., Syr., Alger., Tunes., Kaukasien, Nordpersien.
f. rupicola Stab.
f. saxatilis Hm.
f. subglobosa B.
f. conoidea B. — Alger., Ital., Corfu.
f. meridionalis Iss. — Süditalien.
f. jaenensis Cl. — Span. (Jaen).
f. dalmatina Cl. — Dalmatien.
**chorismenostoma* Bl. & W. — Griechenland.
*hierosolymitana* B. — Palästina.

3. *Vallonia* Risso.

*costata* Müll. — Eur., Kaukas., Westasien, Sibir., Alger.
*tenuilabris* Braun. — Sibirien; Süddeutschl. (foss.)
v. mionecton Bttg. — Transkaspien (Kopet-Dagh).
*ladacensis* Nev. — Tibet (Iskardo).

*

*pulchella* Müll. — Eur., Nord- u. Westasien, Nordafr.
v. enniensis Gredl. — Tirol (Neumarkt, Hall u. Botzen).
*adela* W. — Schwäb.-Alpen; Südschwed.(Ystad: foss.)
*pollinensis* (Paul.) W. — Italien (Mt. Pollina in Prov. Potenza).

4. *Lepinota* W.

*ciliata* (Venetz) Stud. — Schweiz, Tirol, Frankr., Nordital.
v. biformis (Z.)
*gucvarriana* B. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
*stussineri* Bttg. — Ital. (Mt. Nero, Calabr.)

††† **Pycnognathæ** W.

*) *Atæniæ.*

5. *Acanthinula* Bk.

a. *Euacanthinula* W.

*aculeata* Müll. — Eur., Kaukas., Alger., Marocco.
f. albina.
v. sublævis W. — Schwed., Dänem., Schweiz.
*lamellata* Jeffr. — Engl., Dänem., Schwed., Norddeutschl.
*spermatia* Silva. — Portugal (Bussaco).

b. *Zoögenetes* Morse.

*harpa* Say. — Nordl. Schwed., Norw. u. Finl.; Tschuktschenhalbins., Amurgeb., Behringsins.; Schweiz (Riffelalp).

6. *Gonostoma* Held.

a. *Caracolina* Ehrbg.

*corcyrensis* Partsch. — Corfu, Epirus, Türkei.
v. cephalonica Mss. — Cefalonia.
f. minor. — Ins. Paxos.
v. octogyrata Mss. — Alban. (Prevesa), Thess., Dalm. (Ins. Lesina).
v. canalifera Anton. — Morea, Epirus, Rumilien, Balkan.
v. girva (Friw.) Rm. — Albanien, Balkan.
*gyria* Roth. — Karien, (b. Cacamo), Lycien.
*barbata* Fér. — Griechenl. (Hymettos), Creta, Balkan.

*

*lusitanica* Pfr. — Portugal.
*tarnieri* Mor. — Südspan. (Tarifa), Marocco (Tanger).
*walkeri* (Pons.) Kob. — Marocco (Esmir).
*boscæ* Hid. — Südspanien.
*annai* Palad. — Marocco (Tanger).

*

*constricta* Boub. — Pyrenäen.
*quadrasi* Hid. Südspanien.

*

*lenticularis* Mor. — Span. (Tarifa), Marocco.
*columnæ* (Pons.) Kob. — Marocco (Mt. El-Acho).
*lenticula* Fér. — Europ. Mittelmeerküste, Syr., Paläst., Alg, Marocco.
*maroccana* Mor. — Marocco (Tetuan).
*calpeana* Mor. — Gibraltar, Tanger.

—

*cns* Fér. — Griechenland.
v. lentiformis Z.
v. piligera Bl. & W. — Euboea.
v. callojuncta Bl. & W. — Lepanto.
v. aliostoma W. — Corfu?
v. elia Bttg. — Elis (Kumani).

*lentina* Mts. — Turkestan.

*turriplana* Mor. — Portugal (Prov. Algarve).
*rangi* Desh. — Ost-Pyrenäen, Provence.
*barbula* (Ch.) Rm. — Portugal (Lissabon u. Cintra).

*camerani* Less. — Piemont.
*barbella* Serv. — Portugal (Lissabon u. Mertola).

*gougeti* Terv. — Alger., Kabyl.
*tlemcenensis* B. — Alger. (Tlemcen).
v. pechaudi (B.) Anc. — Oran.
*supracostata* Bttg. — Marocco (Tetuan).

*buvignieri* Mich. — Nordspanien.

b. *Trigonostoma* Fitz.

*obvoluta* Müll. — Süd- u. Mitteleur. bis Dänem.
f. dentata W.
f. edentata W.
v. bosniaca Bttg. — Bosnien.
*angigyra* (Z.) Rm. — Nordital., Schweiz, Südtirol.
*holoserica* Stud. — Riesen- u. Erzgeb., Fichtelgeb., Böhmerw., Galiz. u. Ung., Alp., S. O. Frankr., Westspan.
v. pluridentata Poll. — Piemont.

*diodonta* (Mühlf.) Fér. — Serbien, Banat (Mehadia).

c. *Aspasita* W.

*triaria* (Friv.) Rm. — Banat (Mehadia), Ungarn.
f. major.
v. tatrica Haz. — Tatra.
**trinodis* Kim. — Siebenbürgen.
**triadis* Kim. — Siebenbürgen.

d. *Isognomostoma* Fitz.

*personata* Lam. — Frankr., Schweiz, Tir., Illyr., Ital., S.- u. M.-Deutschl.
v. debilis W. Kärnten (Rosenbichl).
*subpersonata* Midd. — Sibirien.

e. *Drepanostoma* Porro.

*nautiliformis* Porro. — Lombardei.

7. *Elona* Ad.

*quimperiana* Fér. — Bretagne, Asturien.

8. *Chilotrema* Leach.

*lapicida* L. — Europa.
f. medelpadensis Cl. — Schwed. (Prov. Medelpad).
*andorrica* B. — Nordspan. u. Südfrankr.

**) *Leucozonæ.*

9. *Nummulina* Kob.

*nummus* Ehrbg. — Syrien.
*spiroxia* B. — Syrien (Alexandrette).
*prometheus* Bttg. — Kaukasien (Muri).

*genezarethana* Mss. — Genezareth.
*jasonis* (Dubois) Mss. — Mingrel. (Nikolakewi).
*plectotropis* Mts. — Centralasien (Tianschan)

10. *Fruticicola* Held.

a. *Petasia* Bk.

*bidens* Chemn. — Mittel- u. Osteuropa.
f. minor.
v. dibothrion (Friw.) — Oesterr.-Alp., Banat, Siebenb.
*bicallosa* (Friw.) Pfr. — Sibirien.

b. *Perforatella* Schlüter.

*unidentata* Drp. — Mitteleuropa.
f. minor.
f. anodonta Tschap. — Steiermark.
f. alpestris Cl. — Tirol, Kärnten.
v. subleucozona Fag. — Steiermark (Mürzthal).
*edentula* Drp. — Alpen.
*leucozona* (Z.) C. Pfr. — Illyr., Nordital., Südtirol.
f. dolopida Chr. & Jan.
f. albina.
f. crassilabris (Mühlf) Pfr.
f. rutilans (Z.) Pfr. — Krain, Kroatien.
v. ovirensis Rm. — Kärnt. (B. Ovir), Krain, Friaul, Ital. (Pr. Bergamo).
f. minor.
v. heteromorpha W. — Steierm., Kärnt., Krain.
f. minor.
v. erjaveci Cl. — Friaul.

*bielzi* A. S. — Siebenb., Galizien.
v. bosnensis Mlldf. — Bosnien.

c. *Trichia* Hn.

*hispida* L. — Eur., Alger., Kaukas., Armen., Sib., Baikal, Amur.

v. gyrata W. — Schwed. (Prov. Skåne u. Gotland), Dänem. (Möen).
v. concinna Jeffr. — Engl., Deutschl., Oesterr., Dänem., Schwed.
v. nebulata Mke. — Belg., Frankr., Norddeutschl., Skandinav.
v. ripularum Less. — Piemont (Turin).
v. septentrionalis Cl. — Norddeutschl., Dänem., Schwed., Sib ?
v. depilata C. Pfr. — Deutschl., Schwed.
v. conica Jeffr. — Engl., Norddeutschl., Schwed.
v. hemisphærica Less. — Piemont (Venasca).
v. beaudouini Loc. — Frank. (Côte-d'Or).
v. latiscensis Loc — Côte-d'Or.
v. mörchi W. — Island.
**subcælata* Less. — Piemont (Susa).
f. minor. — Jurageb.
v. hiaticula W. — Schweiz (Günsberg), Kärnten.
*subplebeia* Less. — Ital. (Mt. Cenis), Bayern (Königsberg).
*nana* Jeffr. — England.
*hypsellina* (Pons d'Haut.) B. — Frankr. (Aveyron).
*steneligma* (B.) Mab. — Südfrankr., Span.
*chonomphala* B. — Frankr., Piemont.
*microgyra* B. — Frankr. (Pyrenäen).
*hispidella* B. — Frankr., Span.
*deobrigana* (B.) Serv. — Span. (Miranda).
*ataxiaca* Fag. — Frankr. (Dép. Aude b. Quillan).

—

*vendeana* Let. — Frankr. (Vendée b. Fontenay).
v. bellovacina Mab. — Frankr., Span.
**goossensi* Mab. — Frankr. (Dép. Seine-et-Oise).
**elaverana* (B.) Mab. — Frankr.

*

*rufescens* Penn. — Engl., Belg., Nordwestfrankr.
v. manchesteriensis. — Engl.
*striolata* C. Pfr. — Engl., Frankr., Westdeutschl.
f. subcarinata Cl. — Baden (Eberbach).
*abludens* Loc. — Engl. (Ins Jersey), Irl. (Dublin), Frankr. (Boulogne-sur-Mer).
*montana* Stud. — Schweiz, Südwestdeutschl., Frankr.
v. dubisiana Cout. — Frankr. (Dép. Jura b. Mont Dore).
v. danubialis Cl. — Süddeutschl. (Donauthal).
*submontana* Mab. — Schweiz, Frankr.
f. minor.
v. putoni Cl. — Belg., Vogesen.
*cælata* Stud. — Schweiz, N.- u. O.-Frankr., Bayern.
f. major Loc.
f. minor Loc.
*cælomphala* Loc. — Schweiz, Bayern, Ostfrankr.
v. vagienna Poll. — Piemont.

*cœlatina* Loc. Schweiz, Frankr.
*clandestina* Hn. — Schweiz, Ostfrankr.
f. major.
f. minor.
v. isarica Loc. — Schweiz, Südostfrankr.

*

*umbrosa* (Partsch) C. Pfr. — Alp., Bosn., Bayern, Böhmen, Sachsen, Siebenb., Galiz.
f. minor Rm
v. aporata (B.) Serv. — Kroat. (Agram), Bosn. (Serajewo).
v. umbrosella (Jouss.) Serv. — Salzburg.
v. sciraia (B.) Serv. — Kroatien.
v. oecoscia (B.) Serv. — Kroat. (Agram), Polen (Ojcow).
v. amela (B.) Serv. — Krain.
*erjaveci* Brus. — Kroatien, Bosnien.
v. mortella Serv. — Bosn. (Zenica).
v. tanora Serv. — Zenica.
v. avarica Serv. — Zenica.
v. savinella Serv. — Zenica.
*cavarella* Serv. — Bosnien.
*osoria* Brancs. — Bosnien (Miljacka-Thal).

*

*plebeia* Drp. — Frankr., Schweiz.
f. major.
*plebicola* Loc. — Ostfrankr.
*filicina* (F. J. Schm.) Pfr. — Krain; Kärnt., Steierm., Tirol.
f. major.
v. nudata W. — Bosnien (Mostar).
*duesmensis* Loc. — Frankreich.
f. minor.
f. depressa Loc.
f. flammulata Loc.
*saporosa* Mab. — Frankr. (Dép. Lazire u. Aube), Span.
*matronica* Mab. — Frankreich.
*urbana* Cout. — Mittelfrankr.
*latiniacensis* Loc. — Mittelfrankr.
*bourniana* B. — Frankr. (Grande-Chartreuse).

*

*telonensis* Mittre. — Frankreich.
v. crassilabris Nev. — Schweiz (Grand Mont).
v. lavandulæ B. — S. O. Frankr., Piemont.
f. cottiana Poll. — Piemont.
v. druentina B. — Sydostfrankr.
v. diæga B. — Alpes-Maritimes.
f. major.
v. gelida B. — S. O. Frankr.
v. concreta B.
v. crimoda B.
v. pedemontana Pini. — Piemont.

f. salassia Poll.
v. pegorarii Poll. — Piemont.
v. segusina Less. — Piemont.
**moutoni* (Mittre) Dup. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
**astenia* Mab. — Corsica.
*acleochroa* B. — Algerien.

*

*crispulata* Mss. — Jerusalem.
*ferdinandi* Serv. — Span. (Sevilla).

*

*rufispira* Mts. — Turkestan.
f. major.
v. albidorsalis (Mss.) Mts. — Kuldscha.
*mesoleuca* Mts. — Nordwestasien (Kyzyl Art).
*nordenskiöldi* W. — Sibirien.
f. depressa W.
f. planata W.

*

*martorelli* B. — Span. (Catalon. b. Sarria).
*bofilliana* Fag. — Span., Montserrat.
*becasis* Ramb. — Frankr. (Ost-Pyrenäen).
*aphœa* Let. — Algerien.
*anasina* Serv. — Span. (Badajoz).
*rosai* Silva. — Portug. (Coimbra).

*

*parlatoris* (Biv.) Rm. — Sicilien.
*reina* (Ben.) Pfr. — Sicilien.

*

*villosa* Stud. — Frankr., Schweiz, Tirol, Nordital, Südwestdeutschl.
f. detrita Hn. — Zürich.
*villosula* (Z.) Rm. — Podol., Ung., Galiz.
*cedretorum* Deb. — Algerien.
*alsia* B. — Algerien.
*phorochætia* B. — Frankreich.
*lentiaca* Sayn. — Frankr. (Lente u. Léoncel).

*

*subechinata* Desh. — Tibet (Prov. Moupin).
*submissa* Desh. — Tibet (Prov. Moupin).

*

*scricea* Drp. — Mittel- u. Südeuropa.
f. gerstfeldiana Cl.
f. plana Milach.
f. caucasica Mss. — Kaukasien.
?f. fontainei Colb. — Belg. (Parpignies).
?f. hispidosa Mss. — Kasikoparan.
v. expansa Cl. — Bayern (Dietramzell).
v. corneola Cl. — Bayr.-Alpen u. Schlesisch. Gebirge.
v. dubia Cl. — Tirol (Innsbruck), Bayern (München).

v. liberta W. — Schwed. (Lund), Dänem., Deutschl.
v. badiella (Z.) Loc. — Frankr. (Dép. Seine-et-Marne).
v. subbadiella B. — Frankr. (Paris, Menton).
v. subglobosa Jeffr. — England.
*psaturochœta* B. — Frankr. (Morlaix u. Brest).
*cularensis* B. — Schweiz, Frankr. (Dép. Isère).
*sarinica* (B.) Loc. — Schweiz, Ostfrankr.
*globus* Less. — Piemont (Turin).
*tumescens* W. — Schwed. (Stockholm).
*vendoperanensis* B. — Frankr. (Dép. Aube u. Lyon).
*vocoutiana* B. — Frankr. (Dép. Isère).
*axonana* Mab. — Frankreich.
*sericella* Serv. — Span. (Pamplona)
*clessini* Ulieny. — Schles. (B. Zobten), Mähren, Böhmen, Galiz.
*chrysotricha* Bttg. — Kaukas. (Geb. Oschten-Fischt).
*rubiginosa* (Z.) A. S. — Deutschl., Siebenb., Russl., Schwed. (Ins. Oeland u. Gotland).
v. epirotica Mss. — Alban. (Janina).
*dussertiana* B. — Algerien.
*bavarina* W. — Bayern (Königssee).
*granulata* Ald. — England.
*euconus* W. — Galizien (Przemysl).

*

*sordulenta* Mor. — Alger., Tunes.
*glischra* Let. & Bgt. — Tunesien.
*persordida* Let. & Bgt. — Tunesien.
*rypa* Let. & Bgt. — Tunesien.
*zaritosi* (Berth.) B. — Tunes. (See Bizerte).
*lasia* B. — Alger., Tunes.
*chnoodia* B. — Alger., Tunes.

*

*revelata* Fér. — Portug, Westfrankr., Belg., Engl., Alger.,
f. major Silva. — Oporto.
f. occidentalis Recl. — Portugal.
v. coimbricensis Silva. — Portug. (Coimbra u. Bussaco).
v. venetorum B. — Portug. (Povoa de Varzim), Frankr.
v. nevesiana Silva. — Portug. (Sernache das Albos).
v. villula B. — Portug., Frankr.
v. platylasia (B.) Silva. — Algerien, Portugal.
v. ptilota B. — Bretagne.
*montivaga* W. — Portug. (Cintra), Frankr.
*saxivaga* Mz. — Portugal.
*cynetarum* Mz. — Portugal.
*ponsonbyi* W. — Marocco (Tanger).

*

*transsylvanica* (Bz.) W. — Siebenb., Galiz.
*kusmici* Cl. — Dalm. (Cattaro u. Imoski).
*stuxbergi* W. — Sibirien.

*

*aporina* Silva. — Portugal.

*

*corsica* Sh. — Corsica, Sardinien.
*perlevis* Sh. — Corsica, Sardinien.
**ischnia* Mab. — Corsica (Bastia).
**euclastolena* Mab. — Bastia.
*lanuginosa* Boissy. — Alger., Tunes., Balear., Span.
f. elata W.
**mongrandiana* B. — Alger. (Bona).
*roseotincta* Forbes. — Alger., Tunes.
f. minor.
**langsdorffi* (Millière) B. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
*berbruggeriana* Let. — Kabylien.
*baccueti* B. — Algerien (Madder).
*challameliana* — Algerien.
*bastidiana* B. — Alger. (Khodja-Berry).
*cotinophila* B. — Frankr. (Toulon).
*moquiniana* Raym. — Alger. (Constantine).
v. fradiniana B. — Constantine.
*mendicaria* Pfr. — Tunesien.
*suberina* Béreng. — Frankr. (Monts des Maures u. Hyères.)

—

*fusca* Mont. — Engl., Südwestfrankr.

d. *Latonia* W.

*globula* Kryn. — Kaukasien, Armenien.
f. nana Bttg.
*septemgyrata* Mss. — Kaukasien.
*flavolimbata* Bttg. — Swanetien (Ezeri).

*

*pisiformis* Pfr. — Russ.-Armen., Nordpers.
*transcaspia* Bttg. — Transkaspien (Kapet-Dagh.)
v. atypa Bttg. — Persien (Astrabad, Schah-rul u. Siaret.)
*arpatschaiana* Mss. — Armen. (Arpatschai-Thal).
v. pseudoglobula Mss. — Kaputschig.

*

*berytensis* Fér. — Vorderasien, Syrien, Paläst.
f. altior Chemn.
v. rachiodia B. — Karien (Cacamo).
**fourousi* B. — Syrien.
*samsunensis* (Zel.) Pfr. — Kleinasien (Samsun).

*

*talyschana* Mts. — Kaukasien (Talyschgeb.)
*holotricha* Bttg. — Abchasien (Kloster Psirsk bei Suchum).

e. *Theba* (Risso) Stab.

*inchoata* Mor. — Portugal.
*semirugosa* Kob. — Marocco (Tetuan).

*

*schuberti* Roth. — Vorderasien.
v. frutis (Parr.) Pfr. — Imeretien.
*circassica* (Ch.) Mss. — Kaukasien, Syrien.
f. pallida Bttg
f. major.
f. rudis Ret. — Kleinasien.
v. colchica Mss.
**rissoana* Pfr. — Griechenland.
v. dirphica (Bl.) Mtts. — Euboea (M. Delphi).
v. langei Bttg. — Syrien (Haiffa).
*proclivis* Mts. — Griechenl. (Ins. Samos, Kalymnos, Kapperi, Cos u. Nisyros), Kleinas. (Magnesia, Smyrna.)
*euboeica* Kob. — Thessal. (Peliongebirge).
*messenica* Bl. & W. — Griechenland.
v. acaica W. — Patras.
*hausknechti* Bttg. — Thessal. (Karawa).
*frequens* Mss. — Balkanhalbins., Transkauk., Kleinasien.
f. minor. — Gordi.
v. obscura Mss. — Reduktaleh.
*bifaria* W. — Kleinasien (Brussa).
*capusi* Villes. — Turkestan.
*carascaloides* B. — Abchasien; Brussa; Gallipoli.
f. minor.
*fruticola* Kryn. — Krim; Kaukasus?
v. bourguignati Pfr. — Krim.
*duplocincta* Mts. — Centralasien (Kuldscha, Pilutschi u. Kasch.)
*paricincta* Mts. — Centralasien (Kuldscha).
f. bicincta Mts.
f. ambicincta Mts.
f. incincta Mts.
f. bilaticincta Mts.

*

*consona* (Z.) Rm. — Sicil., Südital., Griechenl.
f. minor.
f. panda W. — Ital., Griechenl.
*bidinensis* Caf. — Sicil. (Vizzini).
v. daphnica Platania. — Sicil. (Madonie).
f. flavida Plat.
*pirajnea* Ben. — Sicil. (Madonie).
*hiberna* Ben. — Sicil. (Palermo).
f. vulcanica Plat.

—

*lurida* (Z.) C. Pfr. — Krain, Kärnten, Friaul.
f. minor. — Tirol (Steinegg).

*

*cantiana* Mont. — Engl., Belg., Nordwestfrankr.
f. minor.
v. cantianiformis B.
**anconæ* Iss. — Italien.

f. rubella Risso. — Südostfrankr., Ital.
f. carfaniensis De Stef. — Italien.
v. marchettii De Stef. — Mittelitalien.
v. simplicita (Parr.) Kob. — Italien.
*?delacouri* Mab. Corsica (Bastia), Frankr. (Menton).
*cemenelea* Risso. — Südeuropa.
f. minor.
f. campanica Paul. — Italien.
v. ousterea Mab. — Bastia.
v. monerebia Mab. — Corsica (Bastia u. St. Florent).
v. gaudefroyi Mab. — St. Florent.
v. abebaia Mab. — Bastia.
v. riparia (Bl.) W. — Ital. (Campan. b. San Germano).
v. ardesa (B.) Mab. — Ital. (Alpi Apuane).
v. apuanica Mab. — Alpi Apuane.
v. sobara (B.) Mab. — Alpi Apuane.
v. iadola B. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
v. putoniana (Mab.) Loc. — Frankr. (Alp.-Marit. u. Lyon).
v. ressmanni Cl. — Monfalcone, Kärnt., Krain, Friaul.

*

*carthusiana* Müll. — M.-, W.- u. S.-Eur., Kaukas., Kleinasien, Syrien.
f. major. — Südeuropa.
f. minor.
f. fasciata W.
f. leucoloma Stab. — Piemont.
f. claustralis (Parr.) Mss. — Griechenl.
v. radiata W. — Ital. (Viareggio).
v. archimedea Ben. — Sicilien.
v. ventiensis (B.) Fag. — Frankr. (Alp.-Marit. b. Vence).
v. diurna (B.) Loc. — Frankr. (Lyon).
v. leptomphala B. — Frankr. (Nantes u. Toulouse).
v. encyæ Serv. — Ungarn (Umgeb. d. see Balaton).
f. minor.
v. euscepia (B.) Serv. — Ital. (Neapel), Ung. (b. Balaton).
v. conoidea Brancs. — Bosnien.

*

*glabella* Drp. — Frankreich.
v. innoxia B. — Südfrankr.
v. sarriensis Martorel y Peña. — Span., Frankr. (Ost-Pyren).
v. episema (B.) Serv. — Span. (Sarria), Südfrankr., Ung. (Balaton).
v. lamalouensis Reynes. — Frankr., Ital., Oesterr.
f. arvensis Pini.

*

*freytagi* Mz. — Creta.
*cruzyi* B. — Krim.
*ovularis* B. — Adrianopel.
*muscicola* B. — Konstantinopel, Euboca.

v. merssinæ Mss. — Konstantinopel.
*prærupta* W. — Krim (Koktebel: angeschw.)
*denscostulata* Ret — Krim (angeschw.)
*pseudosericea* Ben. — Sicil. (Palermo), Griechenl. (Euboea).

*

*olivieri* Fér. — Sicil., Südital., Griechenl., Dalm., Türkei.
f. major.
f. nana Paul.
f. pallida Paul. — Calabrien.
f. rufescens Platania. — Sicil.
f. monochroa W. — Griechenland.
f. ocellata (Parr.) Pfr. — Konstantinopel.
v. parumcincta (Parr.) Pfr.
v. bicincta Ben. — Sicilien.
v. cribrata W. — Athen.
v. gregaria (Z.) Rm. — Sic., Südit, Griechenl., Egypt., Alger.
f. minor.
*rothi* Pfr. — Griech. Archipel.
f. minor.
f. inversa W. — Konstantinopel.
f. draxleri (Zel.) Kob. — I. Syra.

—

*syriaca* Ehrbg. — Syrien, Paläst., Taurus, Hyrkanien, Cypern, Griechenl., Sicil., Egypten.

*

*obstructa* Fér. — Syr., Paläst., Kurdist., Mesopot., Pers., Egypt., Tripolis.
f. dilatata B.
f. appressula (Friw.) Mss.
*subobstructa* B. — Beikos am Bosporus.
v. distypa W. — Jerusalem.
*?carmelita* Tristram. — Syrien (B. Karmel).
*schotti* (Zel.) Pfr. — Syrien.

*

*flaveola* Kryn. — Kaukasien.
f. albina.
*pachnodes* Bttg. — Abchasien (Uetsch-Deré).
f. pallida.

*

*zonitomœa* Let. — Kabylien.
*lenabaria* Let. — Kabylien.
*catoleia* B. — Egypten (Assouan).
*rusicadensis* Let. — Kabylien, Tunis.
*nicaisiana* Let. — Kabylien.
*cheffiana* B. — Algerien, Tunis.
*acorta* Let. & Bgt. — Tunis.

*faidherbiana* B. — Alger. (Tenez), Kabylien.

*brigantina* Mengo. — Portug. (Braganza), Span. (Astur. b. Liebana).

*aristata* Kryn. — Kaukasien.

*dasilepida* (B.) Mab. — Kleinasien (Geg. Lasistan).
*lepidolena* (B.) Mab. — Lasistan.

f. *Euomphalia* W.

*strigella* Drp. — Europa.
f. major. — Siebenb.
f. minor. — Deutschl.
f. minima. — Oesterr., Nordital.
v. colliniana B. — Norwegen.
v. lepidophora B. — Nordital., Schweiz, Südostfrankr.
v. rusinica B. — Ost-Pyren., Span. (Montserrat).
v. separica B. — Frankreich.
v. vellavorum B. — Frankreich.
v. ceyssoni B. — Frankr. (Puy-en-Velay).
v. briandi Serv. — Ungarn (b. Balaton).
v. gueretini Serv. — Ung. (b. Balaton).
v. dubreili Serv. — Ung. (b. Balaton).
v. buxetorum B. — Frankr. (Dép. Allier u. Isère).
v. nemetuna B. — Frankr. (Puy-de-Dôme).
v. cussetiensis B. — Frankr. (Dép. Allier b. Cusset).
v. mehadiæ B. — Banat (Mehadia); Rumänien.
v. agapeta B. — Siebenb. (Kronstadt), Ung. (Trencsin).
*hirci* Cl. — Kroatien.
*pantanellii* De Stef. — Ital. (Fionghi).

*orsinii* (Porro) Villa. — Abruzzen.
f. unicolor W. — M. Morrone.
v. majellæ Kob.
v. picena Kob. — M. Morrone.
**alphabucelliana* Paul. — Italien.
*parreyssi* Pfr. — Abruzzen.
*martensiana* Tib. — Abruzzen.
f. major.
**apennina* (Porro) Kob. — Abruzzen.
**mnema* W. — Ital. (Umbrien b. Fossato).

*caïdis* Anc. — Alger. (Aïn-el-Hout).

g. *Monacha* Hn.

*incarnata* Müll. — Europa.
f. pallidula M. T.
f. major.
f. minor.
f. obtecta W.

v. armata Stab. — Nordital., Schweiz.
v. welebitana (Stentz) Pfr. — Dalmat., Bosn.
v. veprium B. — Frankr. (Ost-Pyren. u. Alp.-Marit.), Krain.
v. silanica B. — Frankr. (Dép. Ain b. See Silan).
v. juriniana B. — Frankr. (Savoyen).
v. byssina Gredl. — Tirol (Lienz).
*vicina* Rm. — Oesterreich.
f. minor.
*nicosiana* Mss. — Gallipoli.
v. pallida Mss.
*redtenbacheri* (Zel.) Pfr. — Griechenl. (Ins. Syra).
f. minor.
*andria* Mts. — Griechenl. (Ins. Andros u. Mykonos).

h. *Hygromia* Risso.

*limbata* Drp. — Mittel- u. Südfrankr.
v. sublimbata B. — Vienne b. Poitiers.
v. odeca B. — Basses-Pyrénées u. Vienne.
v. hylonomia B. — Hautes-Pyrén., Gironde u. Vienne.
v. delomphala Anc. — Span. (Cartagena).
*tassyi* B. — Frankr. (Dép. Ariège).
*cinctella* Drp. — Südeuropa.
f. fasciata Paul.
v. chelydea W. — Abruzzen.

11. *Cressa* W.

*pellita* Fér. — Griech. Archipel.
f. minor.
v. kreglingeri (Zel.) Kob. — Ins. Syra.
v. graphicotera B. — Ins. Milos.
*testacea* Mts. — Griechenl. (Ins. Kasos.)
*dictæa* Mts. — Griechenl. (Lasithi-Geb. b. Viano.)
*naxiana* Fér. — Naxos, Creta, Standia.
*westerlundi* Bl. & W. — Creta.
*noverca* (Friw.) Pfr. — Creta.
*lecta* Fér. — Ins. St. Theodora bei Creta.
*sublecta* Mz. — Creta.
*zonella* Pfr. — Creta.

†††† **Odontognathæ** Mörch.

*) *Paurotæniæ.*

12. *Campylæa* Bk.

a. *Fruticocampylæa* Kob.

*appeliusi* (Bttg.) Mss. — Kaukasus.
v. mediata W. — Novorossiisk.

—

*narzanensis* Kryn. — Kaukasusländer.
f. bicingulata Bttg.
f. castanea Bttg.
f. subunicolor Bttg.
f. perlineata Mss. — Armen. (Arpatschai-Thal).
v. suanetica Bttg. — Kaukas. Hochgeb.
v. macromphala Bttg. — Swanetien (Latpari-Pass).
v. cyclothyra Bttg. — Ciskaukas. (Teberda).
v. olivacea Bttg. —
v. kobensis Bttg. —
v. depressa Bttg. —

*

*pratensis* Pfr. — Kaukasus.
f. unicolor Bttg.
f. minor.
f. major.
f. alutacea W. — Borjom.
v. perforata W.
v. depressa Kob.
v. solidior. Kob.
**joannis* Mort. — Armenien u. Adsharien.
f. minor.
*dichrozona* Mts. — Turkestan (Namangan).

—

*delabris* Mss. — Kaukasus.
f. alia W.
*pontica* Bttg. — Transkaukasien.
*nymphæa* (Dub.) Mss. — Kaukasus (Poti).

*

*ravergieri* (Fér.) Bttg. — Kaukasien.
v. persica Bttg. — Nordpers. (Astrabad).
**transcaucasica* (Bayer) Mss. — Kaukasien; Krim (angeschw.)
f. pygmæa Bttg.
*phæolema* Bttg. — Kaukasus (Schach-dagh).

*

*eichwaldi* Pfr. — Kaukasus.
v. daghestana (Parr.) Kob. — Prov. Daghestan.
*armeniaca* Pfr. — Kaukasus, Armen. (Bogasdach).
*?nivalis* Ménétr. — Kaukasus.

—

*stoliczkana* (Nev.) Mts. — Centralasien (Sasak-Taka u. Pasrobat).

b. *Tacheocampylæa* Pfr.

*raspailii* Payr. — Corsica.
v. acropachia Mab.
v. lenelaia Mab. — Bastia.
v. pilosa Kob.
v. garciai Hagenm. — Marinasca.

*insularis* Cr. & Deb. — Corsica.

*brocardiana* Dut. — Corsica (Bastia).
v. omphalophora Dut. — Corsica.
v. sciaphila Hagenm. — Corte.
v. donata Hagenm. — Bastia.
*vittalacciaca* Mab. — Corsica (b. Vittalacca).
*romagnolii* Dut. — Corsica (Corte).
*melliniana* Hagenm. — Corsica (zw. Corte u. Ajaccio).
v. deschampsiana Hagenm.
*arusalensis* Hagenm. — Corsica (Arusala b. Mantellucio).

*cyrniaca* Dut. — Corsica (Mt Renoso).
v. montigena Hagenm. — Corte.
**faucicola* Hagenm. — Corsica (Fauce de Virarone).

*gennarii* Paul. — Sardin. (Mt. Oliena).
*carotii* Paul. — Sardinien.
f. major Mz.
f. unifasciata Mz.
f. viverina Mz.
f. lamarmoræ Mz. — Mt. Lusursu.
f. spectrum Mz. — Dorgali.
*melonii* Mz. — Sardin. (Mt. Palu).

c. *Eucampylæa* W.

*pouzolzi* Michely. — Dalm., Montenegro, Alban., Serb., Bosn.
f major.
f. elevatior Brus.
f. depressior Brus.
f. bifasciata Brus.
f. unifasciata Pfr.
f. obscura Bz.
f. unicolor Pfr.
v. montenegrina (Z.) Rm. — Montenegro, Dalm., Herzegow., Bosn.
v. bosnensis Kob.
v. silvestris W. — Südl. Serbien.
**soccaliana* Let. — Ins. Corfu.
dinarica B. — Dalm. (Cattaro).
kuzmici B. — Dalm. (Cattaro, Ragusa).
pellanica (Let.) B. — Dalm. (Cattaro).
adriatica B. — Dalm. (Cattaro, Spalato).
varronis Cantr. — Dalm. (Cattaro, Ragusa).
tschernagorica B. — Montenegro.
diocletiana B. — Serbien.
sabljari B. — Dalm. (Narenta).
horatii B. — Dalm. (Cattaro).
biagioi B. — Dalm. (Cattaro).

brenoica B. — Dalm. (Ragusa, Cattaro).
daniloi B. — Dalm. (Cattaro).
cantrainei B. — Dalm. (Ragusa).
*serbica* (Mlldf.) Kob. — Serbien, Montenegro.
f. roschiti (Kim.) W. — Bosn. (Swelts-Borje).
f. unitæniata Bttg. — Montenegro.
*pancici* (Mlldf.) Kob. — Serbien.

*banatica* (Partsch) Rm. — Banat, Siebenb., Ungarn.
f. major.
f. minor.

*stenomphala* Mke. — Kroatien.

*argentellei* Kob. — Morea.
f. minor.
v. peritricha Bttg. — Omblo u. Kalandritsa.
*kollari* (Zel.) Pfr. — Serbien.
*pindica* Bttg. — Thessal. (Pindusgeb. b. Karawa).
*choristochila* Bttg. — Pindus (Karawa).
*gasparinæ* (Ch.) Kob. — Griechenl. (B. Olympos).
v. subdeflexa Bttg. — Thessal. (Kokkino vracho u. Baba).
*olympica* Roth. — Macedon. (Olympos).
v. ossica Bttg. — Thessal. (B. Ossa).
v. magnesiæ Bttg. — Thessal. (Kokkino vracho).
v. sciara W. — Macedon. (Olympos).
*conemenosi* Bttg. — Griechenl. (Prov. Achaia b. Santameri).
*oetæa* Mts. — Griechenl. (Oeta-Geb. b. Stromi).

*phalerata* (Z.) Rm. — Kärnten, Krain.
f. conoidea W.
f. minor.
v. chamæleon (Parr.) Pfr. — Kärnt. (Mittagskogel).
*glacialis* (Thomas) Fér. — Tirol, Nordital., Südostfrankr.
f. minor.
v. vesulana Less. — Piemont (Mt. Viso).
v. chiophila B. — Dép. Hautes-Alpes (Mt. Thabor).
*lautaretina* B. — Hautes-Alpes (Lautaret-Pass).
*pelvouxina* B. — Frankr. (Mt. Pelvoux b. Bérarde).
*alpina* (Faure-Big.) Fér. — Südostfrankr.
v. alpicola W. — Grande-Chartreuse.
v. fontenilli Mich. — Alpes du Dauphiné.
*schmidti* (Z.) Rm. — Kärnten, Krain.
f. major.
**hessei* Kim. — Siebenbürgen.

*hermesiana* Pini. — Norditalien.
v. frigidescens Del Prete. — Apuan. Alpen.
v. apuana Iss. — Apuan. Alpen.

v. ligurica Kob. — Piemont (Limone u. Pesio).
v. frigidissima Ad. — Oglio-Thal (Mt. Frerone).
*nicolisiana* Ad. — Nordital. (Mt. Zevola u. Mt. Tre Croci).

*

*intermedia* Fér. — Krain, Friaul, Oberital.
*ziegleri* (F. J. Schm.) Rm. — Krain, Steiermark.
*æmula* Rm. — Tirol.

*

*pyrenaica* Drp. — Ost-Pyrenäen.
v. xanthelæa (B.) Fag.
v. semiclathrata W.

*

*ichthyomma* Held. Südbayern, Tirol, Kärnten, Krain, Oberösterr. (Grossramming), Ostschweiz.
v. achates (Z.) Rm. — Tirol, Kärnt., Steiermark.
**strobeli* Less. — Piemont (V. del Cervo).
*cisalpina* Stab. — Südtirol, Nordital.
v. de bettæ Ad. — Brescia, Südtirol.
v. adamii Kob. — Umgeb. d. Lago di Iseo.
v. rhætica (Mss.) Stab. — Schweiz, Tirol.
*zonata* Stud. — Schweiz, Nordital., Südostfrankr.
f. foetens Stud.

*

v. flavovirens Dum. & Mort. — Nordital., Savoyen.
f. monozonata Poll.
v. modesta M. T. — Südostfrankr., Piemont.
*millieri* B. — Frankr. (Col de Fénestre).

*

*subzonata* Mss. — Griechenl. (Cephalonia), Epirus.
f. minor.
v. distans Bl. & W. — Corfu.
*brenskei* Bttg. — Griechenl. (Prov. Messenien b. Janitza).
*möllendorffi* Kob. — Bosnien u. Serbien.

*

*hazayana* Cl. — Ungarn (Tatragebirge).

*

*hospes* W. — Krim (Sewastopol: angeschw.?)

*

*planospira* Lam. — Italien.
f. major.
f. minor.
f. minima.
f. globosa W.
f. rugosa W.
v. stabilei Paul. — Venezien.
f. illasyaca Ad.
v. ullepitschi W. — Kärnten, Venezien.
f. vittata F. J. Schm. — Malborgeth.
v. illyrica Stab. — Friaul, Illyrien.

v. padana Stab. — Piemont u. Lombardei.
f. euganea Stab. — Monti Euganei b. Padua.
v. erjaveci Cl. — Friaul.
v. istriana (Stoss.) W. — Istrien (Albona).
v. pubescens (Tib.) Paul. — Abruzzen.
v. casertana Paul. — Caserta unweit Neapel.
v. alifænsis Paul. — Abruzzen.
v. calva Kob. — Abruzzen.
v. setulosa Brig. — Römisch. Gebiet u. Ascoli Piceno.
v. calabrica Paul. — Calabrien.
f. depressa Paul.
f. globosa Paul.
v. neapolitana Paul. — Castellamare di Stabia, Capri, Pozzuoli.
f. depressa Paul.
f. luteola Paul.
v. cassinensis Paul. — Mt. Cassino.
v. occultata Paul. — Isola del Giglio u. Mt. Argentaro.
f. minor.
f. minima.

*tiesenhauseni* Gredl. — Südtirol.

*

*macrostoma* (Mhlf.) Rm. — Sicilien.
f. unicolor W.
v. ereta Paul. — Mt. Pellegrino.
v. cryptozona (Z.) Rm.
v. confusa Ben.

*benedicta* Kob. — Sicilien.
v. trichothroa (B.) Ben. — Madonie.
v. choelotrica (B.) Ben. — Aetna.

*sclerotricha* B. — Kabylien (Chabet-el-Akra).

*

*hirta* Mke. — Istrien, Fiume, Kroatien, Krain.

*

*lefeburiana* Fér. — Illyrien.
*sadleriana* (Z.) Rm. — Kroatien, Krain, Friaul.

*

*comephora* B. — Griechenl. (Corfu u. Prov. Messenien b. Mauromati).

*

*setosa* (Z.) Rm. — Dalm., Alban., Istr., Fiume, Kroat., Bosn., Südungarn.
f. major.
f. minor.
f. convexior W.
f. litoralis Brus. — Dalmatien.

*brusinæ* Stoss. — Dalm. (Mt. Biokowo); Velebit-Gebirge; Kroatien.
v. velebitana (Klec.) W. — Velebit.

*crinita* (Sandri) Strob. — Türkei (Torre Prolog), Dalm. (Verlicca).

*

*seligera* (Z.) Rm. — Dalmatien.
f. globulosa Kucik. — Ins. Meleda.
*hoffmanni* (Partsch) Rm. — Dalm., Montenegro.
f. major.
*walteri* Bttg. — Süddalm. (Spitza-Sutumore).
*klecaki* (Parr.) Pfr. — Dalm. (Narenta).

*

*insoleta* (Z.) Rm. — Dalmatien.
*prætexta* (Parr.) Pfr. — Dalmatien.
*narentana* (Klec.) Kob. — Dalmatien.
v. reiseri Brancs. — Bosnien (Trebinja).
*denudata* Rm. — Dalmatien.
f. major.
*imberbis* Brus. — Kroatien.
*nicolai* Klec. — Dalm. (Starigrad).
f. minor.

*

*trizona* (Z.) Rm. — Banat, Serbien; Siebenb.?
v. inflata (Bz.) Kob. — Serbien.
v. rumelica (Z.) Rm. — Rumilien.
v. dobrudschæ Cl. — Dobrudscha (Mang).
v. balcanica (Friw.) Kob. — Serb., Kroat.
f. exigua (Friw.) Kob.
v. frauenfeldi (Zel.) Pfr. — Serb., Banat.

*

*cyclolabris* (Desh.) Fér. — Griechenland.
v. arcadica (Parr.) Frfld. — Ins. Syra u. Tinos.
v. hymetti (Mss) Kob. — Mt. Parnassos u. Hymettos.
v. sphæriostoma B. — Griechenl. (Mt. Delphi u. Ins. Pournas), Thessal. (Volo u. Pelion).
v. euboea (Parr.) Kob. — Euboea.
v. heldreichi Sh. — Athen.
v. amorgia W. — Ins. Amorgos.
v. grelloisi B. — Ins. des Archipels.
v. bacchica Mts. — Ins. Naxos.

*

*coerulans* (Mhlf.) C. Pfr. — Kroat., Dalmat.
f. hyllica Brus.
f. depressa (Zel.) Brus.
f. rugata (Kucik & Sandri) Brus.
f. bukowicanica Brus.
f. zrmanjæ Brus.

*

*cornea* Drp. — Südfrankr., Oberital.
f. obscura W.
f. major.

f. minor.
v. castanea Rm.
*?squammatina* M. de Serres. — Frankr. (Dép. Hérault).
*desmoulinsi* Farines. — Ost-Pyrenäen.
v. crombezi (Millière) B. — Fr. (Alp.-Marit. b. St. Martin-de-Lantosque).

*

*hemonica* Thiesse. — Thessal. (Kalamboka).

*

*langi* (Parr.) Rm. — Griechenl. (Mt. Parnassos).
*phocæa* Roth. — Mt. Parnassos.
f. major.
f. inornata Kob.

*

*cingulata* Stud. — Nordital. (Lugano).
v. inornata Rm. — Tirol, Genua, Bagni di Lucca.
v. anauniensis De Betta. — Alpi Apuane, Südtirol.
v. athesina Paul. — Trentino.
f. pinii Ad. — Prov. Verona.
v. baldensis (Villa) Rm. — Prov. Verona (Mt. Baldo).
v. bizona Rm. — Südtirol, Nizza.
v. lucensis Paul. — Lucca.
**carrarensis* Porro. — Alpi Apuane (b. Carrara).
v. montana Paul. — Mt. Tambura.
v. kobeltiana Paul. — Carrara.
*presli* (F. J. Schm.) Rm. — Tirol, Südbayern, Kärnt., Krain.
v. nisoria Rm. — Bayern, Tirol.
v. nicatis Da C. — Abruzzen (Mt. Majella).
v. affinis Paul. — Ital. (Lucchio).
v. appelii Kob. — Lucca.
v. anconæ Gentil. — Italien.
v. agnata Paul. — Alpi Apuane.
v. amathia B. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
*colubrina* Jan. — Ital. (Umgeb. d. Lago di Garda u. L. di Iseo).
f. minor.
v. nubila (Z.) Kob. — Norditalien.
v. fascelina (Z.) Gredl. — Tirol (Botzen u. Riva), Mantua.
*gobanzi* Frfld. — Südtirol.
f. major.
v. sigela B. — Rusculano.
v. compsopleura B. — Magasa.
v. perfecta B. — Trente.
*tigrina* Chr. & Jan. — Lombardei.
f. subtigrina B. — Frankr. (Grande-Chartreuse).
*frigida* Jan. — Alpen, Norditalien.
f. major.
f. insubrica Jan. — Nordital., Abruzz. (Val Orfendo).
*cingulella* (Z.) Rm. — Karpathen, Tatra.
f. gyrata W.

v. scutellata W. — Tatra.

*faustina* (Z.) Rm. — Galiz., Ung., Siebenb., Schles., Mähren, Böhmen.
v. sativa (Z.) Pfr.
v. associata (Z.) Rm.
v. citrinula (Z.) Bz.
v. charpentieri Scholtz.
v. fortunata (Parr.) Bz.
v. subflava Kim.
*rossmässleri* Pfr. — Karpath.; Tatra; Serb. (Leskovac).
v. bridayi Brancs. — Ungarn (Manin).

13. *Arianta* Leach.

*æthiops* (M. Bz.) Pfr. — Siebenb., Galizien.
*arbustorum* L. — Europa.
f. efasciata W.
f. flavescens M. T.
f. lutescens Dum. & Mort. — Savoyen.
f. rufescens M. T.
f. draparnaudia M. T.
f. poiretia M. T.
f. boissieria M. T.
f. thomasia M. T.
f. morboso-albina Rm.
f. nigrescens Loc. — Fr. (Grande-Chartreuse).
v. thamnivaga Mab. — Frankr., Dänemark.
v. dravica Serv. — Slavonien (Esseg.)

v. hypnicola Mab. — Island, Savoyen (Mt. Cenis), Schweiz (Oberland).
v. canigonica (Boub.) Fag. — Ost-Pyrenäen (Mt. Canigon).
v. sendtneri Cl. — Bayern (B. Ossa).

v. albulana (B.) Serv. — Frankr. (Arcis-sur-Aube), Oesterr. (Wien).
v. feroeli (B.) Serv. — Bayern, Schweiz, Frankr., England.
v. vibraiana Serv. — Frankr., Südbayern.
v. calcarea Högberg. — Schwed. (Ins. Gotland), Dänem. (Ins. Möen).
f. creticola Mörch.
v. xatarti Farines. — Fr. (Ost-Pyren. b. Prats-de-Mollo).

v. jetschini Ulicny. — Mähren (Töplitz).
v. repellini (Ch.) Reeve. — Frankr., Kärnt., Oberital., Schweiz.
v. knitteli (B.) Serv. — Salzburg.
v. septentrionalis Cl. — Schweden.

v. trochoidalis Roffiæn. — Schwed., Süddeutschl., Schweiz.
v. conoidea W. — Schweden (Lund).
v. alpicola Fér. — Alp., Schles., Karpath., Sieb., Nordschwed.
f. minor.
f. costulata Kob.

v. depressa Held. — Alpen.
f. major.

—

v. musdorfensis Serv. — Oesterr. (Wien).
v. nazarina (B.) Serv. — Frankr.
v. illusana. Serv. — Ober-Rhein (St. Nazaire u. Mulhouse).
v. themita Mab. — Holland (Utrecht), Frankr. (Bourg.)

v. rudis (Mhlf.) Rm. — Südtirol, Lombardei.
v. trachia (B.) Serv. — Tirol, Lombardei.

—

v. corneoliformis Less. — Piemont (Mt. Viso).
v. styriaca (Frfld.) Kob. — Steiermark.

v. fagoti B. — Frankr. (Pyren. b. Costa Bona).
v. wittmanni Zaw. — Wolhynien.
v. picca (Z.) Rm. — Norweg., Schles., Böhmen, Siebenb., Wolhyn., Elsass, Alpen, Oberital.
v. baylei (Lecoq.) M. T. — Frankr. (Mont-Dore).
**camprodunica* Kob. — Span. (Ost-Pyren. b. Camprodon)

## 14. *Eremina* Pfr.

*desertorum* Forskål. — Egypten, Arabien.
v. aschersoni Reinh. — Egypten.
v. hasselquisti Ehrbg. — Egypt., Arab.
f. ehrenbergi Roth. — Mariotissee.
v. hemprichi Ehrbg. — Egypt. (Mokattamgb.)
v. pachytoichea W.
v. kobelti W. — Alexandria.
*desertella* Jick. — Egypt. (Alexandria).
*duroi* Hid. — Atlant. Küste der Sahara.
v. haploa W.

## 15. *Eulota* Hn.

*fruticum* Müll. — Eur., Sibir., Kaukasus.
f. major.
f. minor.
f. conoidea W. — Schweden.
f. anderssoni Cl. — Mittelschwed.
f. henschi Brancs. — Bosnien.
v. mosellica B. — Frankr. (Dép. Moselle).
v. aubiniana B. — Dép. Alpes-Maritimes.

v. lemonia B. — Dép. Aube.
v. dumorum B. — Dép. Isère.
*schrenki* Midd. — Nordrussl., Sibir., Amurgeb.
f. major.
*phæozona* Mts. — Turan (Prov. Khokan).
*rubens* Mts. — Centralasien (Kuldscha.)
f. concolor Mts.
f. finschiana Mts.
f. zeiliana Mts.
f. regeliana Mts.
*semenowi* Mts. — Centralasien (Kuldscha).
f. depressa (Mss.) Mts.

*

*helvola* (Friw.) Pfr. — Sibirien.
v. martensi W.

*

*cuages* Bttg. — Abchasien (Kloster Psirsk b. Suchum).

**) *Schizotæniæ.*

16. *Euparypha* Hn.

*planata* Ch. — Marocco, Südspanien.
v. arietina Rm. — Südspanien.
v. erythrostoma (Phil.) Pfr. — Marocco.
f. calliostoma Ad. & Reeve.
*dehnei* Rm. — Marocco.
f. erythronixia (B.) Kob.
v. thlipsa W.
*subdentata* Fér. — Marocco.

*

*pisana* Müll. — Mittelmeerküsten bis England.
f. thusurosi B.
f. maculata Mke.
v. anonyma W. — Ital. (Civita Vecchia).
byrsæ (Marès) B. — Tunesien.
chambardi (Let.) B. — Egypten (Ramleh).
f. maxima. — Tunes. (Radès).
donatii (Berth.) B. — Syr. (Jaffa), It. (Lido), Span. (Cadiz), Tunes. (Tozer.)
pisanella (Serv.) B. — Span., Balear., Provence, Alger., Tunes.
levesquei (Berth.) B. — Alger., Tunes.
salemensis Let. & Bgt. — Tunesien.
gergisensis Let. & Bgt. — Tunesien.
subpisana B. — Tunis, Span. (Sevilla), Balear., Istrien.
pisanopsis Serv. — Portugal (Cintra).
dermoi (Serv.) B. — Marocco, Span. (Sevilla), Tunes. (Radés).
radesiana (Marès) B. — Tunes. (Radès), Marocco.

carpiensis Let. & Bgt. — Tunes. (Hammam-el-lif), Syr. (Beirut).
hamadanica Let. & Bgt. — Tunes., Cypern.
djerbanica Let. & Bgt. — Tunesien.
zitanensis Let. & Bgt. — Tunes. (Zarzis).

17. *Xerophila* Held.

a. *Heliomanes* Fér.

*virgata* Da C. — Engl., Ocean. Küste u. Mittelmeergeb.
f. minor.
v. variabilis Drp. — Mittelmeerländer.
f. depressa Req.
v. turgida Bl. & W. — Süditalien.
v. inflata W. — Süditalien.
v. variata W. — Sicil. (Calatafimini u. Messina).
v. tumida W. — Ital. (Apulien).
*lampedusæ* Kob. — Ins. Lampedusa.
*galloi* Kob. — Malta.

*

*mayeti* Let. & Bgt. — Alger., Tunes., Sicil. (Girgenti).
*valeryana* Let. & Bgt. — Tunesien.
*cumona* Let. & Bgt. — Alger., Tunes.
*pachesta* Let. & Bgt. — Alger., Tunes.
*charmesiana* Let. & Bgt. — Tunes. (Ghardimaou).
*bilottiana* Let. & Bgt. — Tunes. (Tebourba).

*

*blossura* Let. & Bgt. — Tunesien.
*elithia* Let. & Bgt. — Tunesien.
*arbana* Let. & Bgt. — Tunesien.
*ionstoma* Let. & Bgt. — Tunesien.
*ianthinostoma* Let. & Bgt. — Tunesien.
*amethysta* Let. & Bgt. — Tunesien.

*

*lineata* Olivi. — Alger., Span., Frankr., Sicil.
f. maxima.
f. major.
f. minor.
*bousqueti* (Deb.) W. — Algerien (Merdja).
*herbicola* (Sh.) Mss. — Sardinien.
*casertana* B. — Ital. (Caserta unweit Napoli).
f. major. — Tunesien.
*tacapica* Let. & Bgt. — Tunes. (Gabès).
f. minor. — Oued Cherchara.
*tabarkana* Let. & Bgt. — Tunes. (Ins. Tabarka).
*una* Let. & Bgt. — Tunes. (Tozer u. Gabès).
*tebourbana* Let. & Bgt. — Tunes. (Tebourba u. Gabès).
*therella* (Berth.) B. — Tunes. (Gabès).
*thera* Let. & Bgt. — Tunes. (Gabès).
*foedata* (Hagenm.) B. — Alger., Tunes., Frankr. (Dép. Aude).

f. major.
f. minor.
*tæniata* W. — Marocco (Mogador).
v. limitata W. — Marocco.
*ægusæ* Kob. — Westsicilien.

*rufolabris* Ben. — Sicilien.
v. fraudigera W.
*dexia* B. — Sicil., Alger. (zw. Bona u. Calle) Tunes.
*neftana* B. — Tunes. (Nefta).
*libertina* (Let.) W. — Alger. (Tenes).

*pompeiana* B. — In den Ruinen von Pompeji.
*da silvæ* (Serv.) B. — Frankr. (Marseille u. Dép. Vendée).
v. mendozæ (Serv.) B. — Dép. Vendée.
v. papalis Loc. — Frankreich.
*ogiaca* (Serv.) B. — Frankr. (Ile d'Yeu).

*microspila* B. — Alger., Tunis.

*luteata* (Parr.) Pfr. — Portugal, Spanien.
v. subluteata Serv. — Valencia.
v. motanoi Serv. — Valencia.
*dautezi* Kob. — Span. (Algesiras).
*richardi* (Pons.) Kob. — Afrika (»Promontorium nigrum«).
*lauta* Lowe. — Algerien, Spanien.
f. maxima. — Algerien.
f. minor. — Algerien.
f. crassilabrum B. — Alger. (Bona).
*pseudenhalia* B. — Südostfrankreich.
*euxina* Cl. — Krim (Strateis).

*salentina* (Bl.) Loc. — Südit., Sic., Griechenl., Fr., Span., Alger., Tunes.
f. minor.
*privata* (Galland) B. — Konstantinopel, Alger., Tunes. (Bizerte).
*zerguana* (Hagenm.) B. — Tunes. (Oued Zergua).

*astata* B. — Span., Südfrankr., Sicil. (Palermo), Alger., Tunis.
**philoxera* Caf. — Sicil. (Vizzini).
**euetha* (B.) Caf. — Vizzini.

*limara* B. — Alger., Südfrankr., Sicilien.
v. aginnica Loc. — Frankreich.
v. limarella (Hagenm.) W. — Frankr. (Villefranche).
*hydruntina* (Bl.) Kob. — Ital. (Prov. Terra d'Otranto), Sicilien.
v. messapia (Bl.) B. — Ital. (Otranto), Tunis.

*erythræa* W. — Alger. (Oran).

v. halophila (Deb.) W. — Oran.
f. major.
v. affinior (Deb.) W. — Oran.
*sebkarum* (Deb.) W. — Alger (Oran).
f. conoidea W. — La Senia b. Oran.

*xera* (Hagenm.) B. — Fr. (Dep. Var. b. Hyères), Alg. (zw. Setif u. Constantine).
f. minor. — Frankr. (Dép. Aude u. H:te Garonne).

*mahdarina* B. — Alg. (Oran).
*didieri* (B.) W. — Egypten (Mariout).
*nya* (Let.) B. — Alger. (zw. Djelfa u. Mesran).
*latastei* (Let.) B. — Alger., Tunes., Egypt. (Mex).
f. diffusa W. — Tunis.

*latasteopsis* Let. & Bgt. — Tunesien.
*fratisiana* Let. & Bgt. — Tunes. (Fratis).
*tafermica* Let. & Bgt. — Tunesien.
f. minor. — Alger. (Prov. Constantine).
*mezessaria* Let. & Bgt. — Tunes. (Oued Mezessar).

*æstuosa* (Berth.) B. — Tunes. (Gabès).
*inversa* W. — Marocco.
*æqua* W. — Algier.

*subrostrata* Fér. — Algerien.
f. globulosa B.
f. conoidea B.
f. minor B.
f. multizonata B.
f. maculata B.
f. atra B.
v. ambusta Anc.
v. combusta Anc. — Aïn-Toukria.
v. prævalens Anc. — Sersou.
v. petræa Anc. — Sersou.
v. baria Anc. — Prov. Oran (Nemours).
v. lapidosa (B.) Anc.
v. calcarina Anc.
v. ardens Anc. — Aïn-Toukria.
v. hamyi (B.) W. — Egypten (Alexandria).

*cretica* Fér. — Griech. Archipel, Tunesien, Algerien.
v. santorina Let. — Griechenland.
v. therasina Let. — Griechenl.
v. fouquei Let. — Griechenl.
v. nomichosi Let. — Ins. Santorin.
**moneriana* (B.) W. — Alger. (Prov. Oran b. Nemours).

*simulata* Fér. — Syrien, Egypten.
*dohrni* Paul. — Sardin. (Sassari).

*

*sectzeni* Koch. — Palästina, Syrien (Salima-Thal.)
v. fasciata Mss.
v. subinflata Mss. — Am todten Meere.
v. avia W. — Am todten Meere.
*zemonicensis* (Stoss.) W. — Dalm. (Distr. Zara b. Zemonico).
*naudieri* B. — Frankr. (zw. Monaco u. Menton), Ital. (Vintimiglia).
*cusarca* Anc. — Süditalien.
*cusarcomœa* Anc. — Balear. (Ins. Menorca).
*occonella* Let. & Bgt. — Tunesien.
v. icmalea W. — Egypten (Mex).
*stereolena* B. — Tunis.
*adisana* B. — Tunes. (Radès).

*

*turbinata* Jan. — Sicilien.
**candiota* (Friw.) Mss. — Griech. Ins. Syra, Tinos, Milos; Creta; Tunes.
*pellucens* (Sh.) Pfr. — Corsica.
*berlieri* Mor. — Algerien.
f. major.
*lacertarum* B. — Algerien.
f. minor.
*durieui* (M. T.) Pfr. — Alger. (Calle u. Bona), Tunes. (Bizerte).
*cyrenaica* Mts. — Barka (Bengasi).
*psammathœa* Let. & Bgt. — Tunesien.

—

*bertini* B. — Frankr. (Dép. Alpes-Marit. b. Antibes).

—

*parva* (Parr.) Pfr. — Sardinien.

*

*acompsia* B. — Algerien, Tunesien.
f. major.
f. fasciata W. — Hussein Dey unweit Algier.
v. acompsiella (Anc.) W. — Hussein Dey.
*etœma* Let. & Bgt. — Tunes. (Hamada).

*

*krynickii* Andrz. — Küste d. Schwarzen u. Südwestküste d. Kaspischen Meeres, Creta (Arkhanes).
v. tenuis Ret — Kleinas. (Samsun), Armenien (Lenkoran).
v. variepicta Ret. — Jechil-Irmak.
f. minor.
f. eximia Ret.
f. infratæniata Ret.
*canina* Anc. — Libanon.
*protea* (Z.) Rm. — Corfu, Creta.
f. campestris (Z.) — Corfu.
*joppensis* (Roth) A. S. — Syrien.

f. minor.
v. multinotata Mss.

—

*nivea* (Z.) Pfr. — Corfu?
*siderensis* Mz. — Creta (Sidero).
*dragorichi* (Zel.) Pfr. — Kleinasien (Samsun).
*ungeri* (Zel.) Pfr. — Kleinas. (Samsun); Cypern?
*menzelensis* Let. & Bgt. — Tunes. (Menzel-Temim).

—

*bargesiana* B. — Syrien.
*commeata* Mss. — Mesopotamien.

—

*vestalis* (Parr.) Pfr. — Kleinasien, Syr. Egypt.; Paläst. u. Kaukasus?
v. radiolata Mss. — Transkauk., Syrien.
v. foveolata W. — Jericho
**mesopotamica* Mss. — Mesopotamien.
f. ghæsiana Mss. — Ins. Ghæs im Persischen Meerbusen.
**ramlensis* (B.) W. — Egypten.
v. mahmoudiana (B.) W.

*

*comendadori* Serv. — Span. (Badajoz).

*

*euphorca* B. — Algerien, Tunis.
*panurga* B. — Alg. (Prov. Oran), Marocco (Tanger), Tunis.
*euphorcella* (Pech.) B. — Algerien, Tunesien.

—

*euphorcopsis* (Let.) Anc. — Alger., Tunes.
*esnorca* (Let.) B. — Alg. (Prov. Constantine b. Tebessa).
f. minor. — Tunes. (Haïdra).
**meticulosa* Let. & Bgt. — Tunes. (Haïdra).

*

*bollenensis* Loc. — Frankreich.
f. depressa Loc.
f. minor.
*lauracina* Fag. — Frankr. (Villefranche-Lauragais).
*carpensoractensis* Fag — Frankr. (Dép. Vaucluse).
*robiniana* (B.) Loc. — Südfrankreich.
*foliorum* (Fag.) Loc. — Frankr. (Dép. Aude).
*prinohila* Mab. — Frankr. (Dep. Basses-Alpes).
f. major.

—

*perroudiana* Loc. — Südfrankr.
*visanica* Fag. — Frankr. (Dép. Vancluse).
*tricastinorum* (Florence) Loc. — Fr. (Saint-Paul-Trois-Châteaux).

*

*mauritanica* B. — Algerien, Tunesien.
*taria* B. — Algerien, Tunesien.
*vettonica* Serv. — Spanien.

*caruanæ* Kob. — Malta.

*

*amoma* B. — Algerien, Tunesien.
*maxulana* Let. & Bgt. — Tunes. (Hammam-el-Lif).

*

*chalcidica* (Mss.) Mts. — Griechenland.
*cauta* W. — Griechenl. (Prov. Attika).
*didyma* W. — Euboea (Chalkis).
*davidiana* B. Jerusalem.

*

*piratarum* Kob. — Alg. (Prov. Oran b. Nemours).
*entara* Let. & Bgt. — Tunes. (Feriana).

*

*adolfi* Pfr. — Spanien.
*stiparum* Rm. — Spanien.
*arigoi* (B.) Rm. — Südspanien.
*zitanica* Let. & Bgt. — Tunes. (Zarzis), Kabyl. (Agouni-el-Haoua).
*rhodochila* W. — Alger. (Berroughia).
*lotophagorum* Let. & Bgt. — Tunesien.

—

*meninxica* Let. & Bgt. — Tunesien.
*mesembrica* Let. & Bgt. — Tunes. (Zarzis u. Bir El-Ahmar).

*

*marioniana* B. — Frankr. (Dép. Bouches-du-Rhône).
*mantinica* Mab. — Corsica (Bastia), Fr. (Dép. Var).
f. arvicola Mab. — Corsica (Biguglia).
v. erratica Mab. — Biguglia.
*locardi* W. — Span. (Pamplona), Alger. (Bona).
*panescorsi* (Béreng.) W. — Frankreich.
*dantei* B. — Sicil. (Trepani), Fr. (Dép. Bouches-du-Rhône).
*calopsis* B. — Alger. (Cherchell).
*zaccarensis* Kob. — Algerien (Miliano).
*calida* Kob. — Algerien (Hammam Rirha).

*

*cucestella* B. — Tunes. (Ghardimaou).
**eucesta* B. — Alger. (Teniet-el-Haad).

*

*ammederana* Let. & Bgt. — Tunes. (Haïdra).
**haïdrana* Let. & Bgt. — Haïdra.
**birta* Let. & Bgt. — Haïdra.
*devauxi* Deb. — Kabylien (Souk-el-Arba).
*dolomitica* (Deb.) W. — Alger. (b. Oran).
*rachgonica* (B.) W. — Ins. Rachgoun.
*kabyliana* Deb. — Kabylien.

*

*arcnivaga* Mab. — Südfrankreich.
*cuthymeana* Loc. — Frankr. (Dép. Alpes-Maritimes).

*

*actia* (B.) Loc. — Algerien.
*actiella* Loc. — Frankr. (Dép. Var. u. Gard).
*nautica* Loc. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
*suberis* Loc. — Frankr. (Dép. Var b. Hyères).
**evenosi* (B.) Loc. — Südfrankreich.

*terveri* Mich. — Frankr. (Toulon), Algier.
v. luci Florence. — Frankr. (Dep. Var b. Hyères u. Luc), Algier.
**adoliæ* Flor. — Frankr. (Luc).
*?maristorum* Flor. — Luc.

*moesta* (Parr.) Pfr. — Sicil. (M. Pellegrino bei Palermo).
*benoiti* Caf. — Sicil. (Vizzini u. Madonie).
*luctuosa* W. — Sicil. (Termini Imerese).

*oranensis* Mor. — Alg. (Prov. Oran).
f. minor.
f. zonata B.
f. albidula B.
f. complanata B.
*cyclostoma* W. — Alger. (zw. Oran u. Mostaganem.)
*choreta* B. — Algerien.
f. major.
f. trizonata B.
f. atrocastanea B.
*colomiesiana* B. — Algerien, Marocco.
f. minima.
f. minor.
f. subcarinata B.
**gouini* (Deb.) W. — St. Louis.
*sphærita* Hn. — Alger. (Prov. Oran).
f. sexzonata B.
f. minor.
*axiotheata* B. — Tunes. (Bardo unweit Tunis).
*lemoinei* (Deb.) Kob. — Alg. (Prov. Oran b. Tomadjeur a Nama).
v. petassa W. — Zaghouat u. El-Aricha.
v. leucocyclus W. — Zaghouat.
v. elocista W. — El-Aricha.

*sitifiensis* B. — Südfrankr., Sicil., Alger., Tunes.
v. jusiana (B.) Loc. — Südfrankr.; Algerien (fossil).
*ferianica* Let. & Bgt. — Algerien, Tunesien.
*oreta* B. — Algerien, Tunesien.

*pedianopsis* (Hagenm.) B. — Tunes. (Medjez-el-Bab).
*certa* B. — Alger. (Setif), Tunes. (Haïdra).
*caudefacta* Let. & Bgt. — Tunes. (Haïdra).
*leucophora* B. — Tunesien.

*ingenua* B. — Tunes. (zw. Mahmedia u. Oudena).
*acela* B. — Alger. (Tebessa), Tunes. (Haïdra).

*

*monerca* B. — Alger. (Bou-Saada), Tunesien.
*chioidea* B. — Tunesien.
*phoebeia* Let. & Bgt. — Tunes. (Djebel Recas).
*spilmenti* B. — Tunes. (zw. Cap Roux u. Tabarka).
*catarota* B. — Tunesien.
v. catarotella B. — Tunis.
*cana* B. — Tunes. (Oudena u. Haïdra).
*leucestha* B. — Tunes. (Oudena unweit Tunis).

*

*hadrumetorum* Let. & Bgt. — Algerien, Tunesien.
*urbarana* (Pech.) B. — Alg. (Prov. Oran b. Nemours), Tunes. (Tebourba).
*eucana* (Hagenm.) B. — Tunes. (Beja).

*

*barrattei* Let. & Bgt. — Algerien, Tunesien.
f. minor.

—

*slouguia* Let. & Bgt. — Tunes. (Khanget-Slougui).
*khangetina* Let. & Bgt. — Tunes. (Khanget-Slougui).

—

*artara* Let. & Bgt. — Tunesien.
*burella* Let. & Bgt. — Tunes. (Aïn Bouderiès).
*boudriesa* Let. & Bgt. — Tunes. (Aïn Bouderiès).

*

*armoricana* B. — Südfrankreich.
*anephela* B. — Algerien, Tunis.
*pediana* B. — Algerien, Tunes. (Bizerte).

*

*ripacurcica* Bofill. — Span. (Catalonien).

*

*cespitum* Drp. — Südfrankr., Span., Alger., Tunis.
v. dismathia Nev. — Menton u. Alassio.
v. alticola Nev. — Menton.
*cremophila* (Boiss.) Pfr. — Arabien (zw. Sinai u. Gaza).
v. amunensis Mts. — Egypt. (Gebl Amuna zw. Suez u. Kairo).
*erkelii* Kob. — Egypten.
*introducta* (Z.) W. — Südfrankr., Algerien.
**arenarum* B. — Südfrankr., Span., Sicil., Alger., Tunes.
f. minor.
f. hypozona B.
f. subcarinata B.
f. candida W.
*ilicis* (Florence) Loc. — Südfrankreich.
*megastoma* (B.) Anc. — Balear. (Ins. Mallorca).

*cœlestis* Let. & Bgt. — Tunes. (Haïdra).
*meteora* B. — Alger. (Setif).

*neglecta* Drp. — Südfr., Span., Oberital., Griechenl., Alger.
f. minor.
*suspecta* W. — Griechenl. (Prov. Phthiotis), Creta.
*talepora* B. — Frankr. (Dép. Haute-Garonne), Tunes. (Oued Zergua).
*acosmeta* B. — Frankr. (Dép. Haute-Garonne).
*ericetella* (Jouss.) W. — Frankr. (Savoyen).
*lersiana* Fag. — Frankr. (zw. Villefranche u Gardouch).

*calographa* W. — Griechenl. (Prevesa).
f. bella W.

b. *Striatella* W.

*rozeti* Mich. — Algerien.
v. oxygyra B.
*rozetopsis* Let. & Bgt. — Tunes. (Cap Bon).
*rokniaca* B. — Alger. (Roknia).

*diensis* Mz. — Ins. Standia bei Creta.
*mesostena* W. — Creta (Arkhanes).
*psiloritana* Mz. — Creta (Asomato).
*guimeti* B. — Egypten (Alexandria).

*tuta* Paul. — Sardin. (Prov. Cagliari).
f. minor.
*metabola* W. — Ins. Lampedusa.
*caroli* Dohrn & Heyn. — Pithyus. (Iviza).
*camerata* Mss. — Marocco (Mogador).

*subprofuga* Stab. — Süditalien.
*deana* (Tassy) Berth. — Frankr. (Die).
*pleurestha* (Tassy) Berth. — Frankr. (Die).

*meda* Porro. — Sardin., Sicil., Malta.

*profuga* A. S. — Nordital., Istrien, Dalm., Griechenl.
v. attica Bttg. — Griechenl.
v. comnena Ret. — Kleinasien (Trapezunt).
**mediolanensis* Fag. — Oberitalien.
**cisalpina* Jan. — Oberitalien.
**etrusca* Iss. — Ital. (Etrurien).
**gradiscanensis* Fag. — Istrien (Gradisca).
v. muggianica (Stoss.) W. — Muggia bei Triest.
**aprutitiana* Fag. — Ital. (Abruzzen).
**florentina* Fag. — Firenze.
**brundusiana* Fag. — Ital. (Brindisi).

**tringa* (W.) Fag. — Ins. Lido, Sestiana unweit Triest.
f. litorea W. — Lido.
f. monfalconensis (Stoss.) W. — Monfalcone.
**ingoi* Caf. — Sicil. (Palermo).
v. palumboi Caf. — Sicil. (Sciacca).
**meridionalis*] (Parr.) Mss. — Dalm., Griechenl. (Corfu), Ital., Sicil.
f. parentina (Stoss.) W. — Istrien (Parenzo).
v. gyrosa W. — Sicil. (Sciacca).
**lesiniaca* Fag. — Dalm. (Lesina).
**alberti* Kob. — Marocco (Mogador).
**parthenia* (Hagenm.) B. — Tunes. (Beja).
*jaylei* Palad. — Marocco (Souani bei Tanger).
v. rusticula Palad. — Meknes unweit Tanger.
*hamilcaris* Kob. — Sicil. (Mt. Pellegrino).
*?rhytiphora* Ch. — Egypt. (Kairo).

*

*herbatica* Fag. — Frankr. (Dép. Haute-Garonne).
*krizensis* B. — Frankr., Ital., Griechenl., Alger., Tunes.
*solanoi* Serv. — Span., Alger. (Mustapha), Tunes. (Tebourba).
*ægila* Loc. — Frankreich.
f. major.
f. minor.
f. zonata Loc.
f. marmorea Loc
f. lutea Loc.
f. luteo-zonata Loc.
*xalonica* Serv. — Span. (Zaragoza u. Pamplona), Triest.
f. major. — Balearen.
*alluvionum* Serv. — Span., Frankr., Triest, Alger., Tunes. (Carthago).
*odarsensis* Fag. — Frankr. (Dép. Haute-Garonne).
**montgiscardiana* Fag. — Frankr. (Haute-Garonne).
f. major.
*grannonensis* B. — Spanien.
**canovasiana* Serv. — Span., Frankr., Sicil., Alger., Tunes.
**mendranoi* Serv. — Span. (Zaragoza), Fr., Sic., Alger., Tunes.
**blasi* Serv. — Spanien, Frankreich.
*agna* (Hagenm.) B. — Fr. (Ins. Sainte-Lucie), Sicil. (Trapani). Alger. (Bona), Tunes. (Tozer).
*cyzicensis* (Galland) Cout. — Frankr., Balear. (Menorca b. Mahon).
*ariantina* W. — Ins. Menorca (Mahon).
*tremata* Let. & Bgt. — Tunes. (Tozer).

*

*tritonidis* Jos. — Algerien, Tunesien.
*fera* B. — Frankr. (Dép. Bouches-du-Rhône b. Issards), Tunes.
*hellenica* B. — Griechenland.
*nova* B. — Griechenl. (Euboea).

**contempta* (Parr.) Kob. — Griechenland.
*subneglecta* B. — Fr. (Ile du château d'If u. Montpellier), Alg. (Bona u. Algier).

*variegata* (Friw.) Mss. — Griechenland.
v. pustulosa (Parr.) Mss. — Konstantinopel.
*phthiota* W. — Griechenl. (Phthiotis).
*pastorella* W. — Griechenl. (Euboea u. Prevesa).
v. prona W.

*curetum* W. — Creta (Arkhanes).
*agreabilis* (Z.) Kob. — Griechenl. (Corfu).
*arcuata* (Z.) Kob. — Corfu.
*samnitum* W. — Ital. (Samnium u. Cerrito).
v. pugnax W. — Ital. (Foligno u. Spoleto).

*striata* Müll. — Norddeutschl., Böhm., Galiz., Mähr., Ung., Siebenb.
v. costulata (Z.) C. Pfr.
v. nilssoniana Bk. — Schwed. (Ins. Oeland), Norddeutschl., Galiz.
v. füredensis Serv. — Ungarn (Füred).
v. bakonyca Serv. — Ung. (Bakonywald).
v. plattenica Serv. — Ung. (b. Balaton).
*substriata* Cl. — Krim (Theodosia).
*braidensis* Poll. — Piemont.

*cyparissias* (Parr.) Pfr. — Cypern.
v. cypriola W.

*apicina* Lam. — Südeur., Alger., Tunes., Marocco.
v. requieni M. T. — Corsica, Fr. (Marseille), Südit., Span., Alg., Tunes.
v. mühlfeldtiana (Z.) — Oesterreich.
v. citharistensis B. — Fr. (Dép. Bouches-du-Rhône b. Ciotat), Algier.
v. psaropsis Loc. — Fr. (Dép. Var b. Hyères).
v. marsiana B. — Südfrankr., Span., Tunes.
**subapicina* Mss. — Marocco (Mogador u. Tanger), Tunes.
v. istera Let. & Bgt. — Tunes. (Mehadia).
*lancerottensis* Webb & Berthelot. — Marocco (Mogador).
f. webbii Lowe.
f. bertheloti Lowe.
*mehediana* Let. & Bgt. — Tunes. (Mehadia).
*ycaunica* Mab. — Frankr. (Dép. Yonne b. Mailly-le-Château).
*philomiphila* Mab. — Fr. (Dép. Aude b. Carcassonne).
*vicianica* B. — Frankr. (Dép. Allier zw. Thiers u. Vichy).
*caturigia* Poll. — Piemont (Doria Riparia-Thal).

*arceuthophila* Mab. — Frankr. (Fontainebleau).

*

*bardoensis* B. — Alger. (Bougie), Tunes. (Bardo).

*

*ordunensis* Kob. — Span. (Orduna).

*

*lecouffei* Let. & Bgt. — Tunes. (Utique).

*

*duveyrieriana* B. — Algerien, Tunesien.

*

*intersecta* Poir. — Schottl., Engl., Belg., Fr., Nordspan., Deutschl.
f. ornata Picard.
f. subscalaris Jeffr. — England.
*andalusica* Kob. — Spanien.
*heynemanni* Kob. — Marocco (Tetuan).
*herbarum* Serv. — Span. (Sevilla), Frankr. (Puy-en-Velay).
*oberthuri* Anc. — Span. (Prov. Asturien b. Engotable).
*letourneuxiana* B. — Algerien, Spanien.
*incolumis* Let. & Bgt. — Tunesien.
*codia* B. — Portugal (Prov. Algarve).
v. strucki Mz.
*subintersecta* B. — Frankr. (Vannes).
*pictonum* B. — Frankr. (Dép. Vienne u. Vendée).
*cisternosi* Hid. — Pithyus. (Iviza).

—

*molinæ* Hid. — Span. (Ins. Columbretes).
f. discolor W.
f. concolor W.
*olisippensis* Serv. — Portugal (Lissabon).
*semipicta* Hid. — Spanien, Algarve.
*cistorum* Mor. — Portugal.

*

*badigerensis* Fag. — Fr. (Dép. Haute-Garonne b. Montgiscard).

*

*penchinati* B. — Span. (Barcelona).
*monistrolensis* Fag. — Span. (Monistrol).
*idiophya* Florence. — Frankr. (Dép. Var b. Luc).
*callestha* Béreng. — Frankr. (Dép. Var b. Trans).

*

*tolosana* (B.) Cout. — Frankreich.
**groboni* B. — Frankreich.
v. xenilica Serv. — Span., Frankr.
**lieuranensis* (B.) Cout. — Frankreich.
*margieriana* Fag. — Frankreich.

—

*pauli* (B.) Loc. — Frankr. (Villefranche-Lauragais).
*valcourtiana* B. — Span., Südfrankr.
v. veranyi (B.) Cout. — Südostfrankr.
*solaciaca* Mab. — Frankreich.

*loroglossicola* Mab. — Frankreich.
*crouziliana* Fag. — Frankr. (Montgiscard).

—

*gesocribatensis* (B.) Loc. — Frankreich.
*philora* (B.) Loc. — Frankreich.
*thuillieri* Mab. — Frankreich.
v. nomephila B.
f. angulata B.
f. depressa B.
f. globulosa Loc.
*heripensis* Mab. — Frankreich.
v. ruida (B.) Cout.
v. pouzouensis (Fag.) Loc.
*coutagnei* B. — Frankreich.
v. acentromphala B.
v. mauriana B.

—

*gigaxii* (Ch.) Pfr. — Frankreich.
*le mesli* Mab. — Frankr. (Dép. Var).
*scrupea* B. — Frankreich.
v. scrupellina (Fag.) Loc.
v. lauraguaisiana Loc.
*siticulosa* Fag. — Frankr. (Toulouse).
*diniensis* Rambur. — Frankreich.
*idanica* Loc. — Frankreich.

*

*trepidula* (Serv.) Cout. — Südfrankreich.
f. major.
**cahuzaci* (B.) Fag. — Frankr. (Cahuzac u. Montlaur).
*velaviana* B. — Fr. (Dép. Haute Loire b. Puy-en-Velay).
*triphera* B. — Fr. (Dép. Var. b. Gonfaron).

—

*breveti* (Deb.) W. — Alg. (Prov. Oran b. Tlemcen).

*

*jeanbernati* B. — Frankreich.
*paladilhei* B. — Südostfrankreich.
*rugosiuscula* Mich. — Frankreich.
f. minor.
f. nigricans Loc.
f. unicolor Loc.
*spirilla* W. — Südfrankr., Sicilien.
*belloquadrica* Mab. — Fr. (Beaucaire u. Tarascon).
*mouqueroni* B. — Frankreich.

—

*unifasciata* Poir. — Fr.. Süddeutschl., Tirol, Schweiz, Nordital. u. s. w.
f. globulosa Loc.
f. depressa Loc.
f. thymorum Alten.

f. radiata M. T.
f. hypogramma M. T.
f. obscura M. T.
f. bizonata Loc.
f. unicolor Loc.
f. candidula B.
f. iriana Poll.
v. vortex W. — Südfrankr., Piemont.
v. vincæ (Paul.) De Stef. — Ital. (Vinca u. Torano).
**cenisia* Ch. — Ital. (Mt.-Cenis).
**gratiosa* Stud. — Deutschl., Frankr.
*leiolemma* W. — Span. (Burgos).
*acosmia* B. — Frankreich.
f. minor.
f. carinulata Loc.
*microphana* (B.) Loc. — Frankr. (Alpen).
*ilicetorum* Mab. — Frankr. (Grasse).
f. minor.
**garoceliana* Loc. — Südfrankreich, Norditalien (Mont-Cenis).
*tarasconensis* (B.) Loc. — Frankr. (Tarascon u. Toulouse).
*simiarum* Kob. — Span. (Gibraltar).
*alavana* (B.) Fag. — Span. (Alava), Frankr. (Mazères u. Lauragais).
*mascarenasi* (B.) Fag. — Span. (Seo de Urgel.)
*culmi* Fag. — Span. (Campo).
*segetum* Fag. — Span. (Campo).
*lunulata* Kryn. — Russl. (Odessa).
*gyroides* (Parr.) Pfr. — Kroatien.
*subvariegata* Mz. — Creta (Suda).
*calymnia* Mts. — Griechenl. (Ins. Kalymnos).

—

*elimberrisiana* Loc. — Frankreich.
*aurigerana* Fag. — Frankreich.
*lugduniaca* Mab. — Frankreich.
f. stictica W. — Lyon.
*ussatensis* (B.) Fag. — Frankreich.
*arelatensis* Loc. — Frankreich.

—

*lusoi* Serv. — Span. (Pamplona).
*saldubensis* Serv. — Span. (Zaragoza u. Pamplona).
*pinii* W. — Ital. (Mt. Caprione bei Spezzia).
*arganica* Serv. — Span. (Zaragoza u. Pamplona).
*belemensis* Serv. — Portugal (Belem unweit Lissabon).

—

*taconera* Serv. — Span. (Pamplona).
*mercedesi* Serv. — Span. (Pamplona).

⁂

*ramburi* Mab. — Frankreich.
*carcusiaca* Mab. — Frankr. (Dép. Aude b. Carcassonne).

*hypæana* B. — Frankr. (Château d'If bei Marseille).
*danieli* B. — Frankr. (Brétagne).
*deferiana* B. — Frankr. (Estaing u. Marseille).

*

*lathræa* B. — Calabr. (Tiriolo), Fr. (Dép. Bouches-du-Rhône).
*melania* (B.) Caf. — Sicil. (Palermo).

*

*lallemantiana* B. — Alger., Tunes., Calabrien.
*halia* (Berth.) B. — Algerien, Tunesien.
*salivosa* Let. & Bgt. — Tunes. (Djebel Reças).

*

*barcinonensis* (Fag.) B. — Spanien.
*madritensis* Rambur. — Spanien.
*pallaresica* Fag. — Spanien.
*salvanæ* Fag. — Spanien.
*chiæ* Fag. — Spanien.
*moreri* Fag. — Spanien.
*hillyeriana* Paul. — Sardin. (Decimomannu).
*subiberica* Fag. — Spanien (Cubera).

—

*derogata* Rm. — Span. (Prov. Murcia).
*murcica* (Guirao) A. S. — Span. (Prov. Murcia).

*

*agrioica* B. — Algerien, Tunesien.
*geryvillensis* B. — Algerien, Marocco.
*subcostulata* B. — Algerien.
*crisia* Let. & Bgt. — Tunes. (Fratis).
*zaragozensis* Serv. — Span. (Zaragoza).
*campoensis* Fag. — Spanien (Campo).

*

*tarifensis* B. — Spanien (Tarifa).
*specialis* B. — Alger., Tunes., Spanien.
*djebbarica* B. — Algerien.
*reboudiana* B. — Algerien, Marocco.
f. zonata B.
f. unizonata B.
f. subcostata B.
f. subcarinata B.
*warnieriana* B. — Algerien, Tunesien.
*irrita* (Berth.) B. — Algerien, Tunesien.
*debeauxi* W. — Alg. (Prov. Oran b. Nemours).

*

*micromphalus* Let. — Algerien, Tunesien.
f. minor. — Sicilien.
*lirouxiana* B. — Alger., Frankr. (Dép. Alpes-Maritimes).
*madida* Fag. — Fr. (Dép. Haute-Garonne b. Montgiscard).
*misara* B. — Sic. (Trepani), Fr. (Narbonne), Tunes. (Tebourba), Anat. (Sinope).
*paladilhiformis* Fag. — Spanien (Costa de Iso).

*

*romulina* Serv. — Spanien (Sevilla).
*noctuella* B. — Tunesien.

*

*arnusi* Serv. — Spanien (Sevilla).
*cdetanorum* Serv. — Span. (Valencia u. Sevilla).
*ambielina* (Ch.) Palad. — Frankr. (Montpellier).
*bradybæna* Let. & Bgt. — Tunes. (Tozer).
**terricola* B. — Tunes. (Tozer).
*galeomma* B. — Tunes. (zw. Tozer u. Nefta).
*æglia* Let. & Bgt. — Tunes. (zw. Tozer u. Kriz).
*argoderma* Let. & Bgt. — Tunes. (Tozer).
*briaræa* B. — Tunes. (Kriz).
*aggarica* B. — Tunes. (Nefta).
**eucorca* Let. & Bgt. — Tunes. (Tozer).
*amicula* B. — Tunes. (Tozer, Kriz u. Gabes).
*amphibola* B. — Tunes. (Kriz).
*ambloxa* Let. & Bgt. — Tunes. (Tozer).
*anasia* B. — Tunes. (Kriz).
*goniogyra* B. — Tunes. (Kriz).
*concholeuca* Let. & Bgt. — Tunes. (Tozer).

—

*vivida* (Hagenm.) B. — Algerien, Tunesien.

*

*submeridionalis* B. — Algerien, Tunesien.
f. subcarinata B.
*fabriesi* (Deb.) W. — Algerien (Oran).
*modica* Mor. — Algerien.
v. attafsensis (Mor.) W.
*hipponensis* Mor. — Alger. (Bona).
f. conica W.
*cottyi* Mor. — Marocco (Casa Blanca).
*isæa* (Hagenm.) B. — Tunes. (Beja).
v. nedromæ (Deb.) W. — Alg. (Prov. Oran b. Nemours).
*irana* (Hagenm.) B. — Tunes. (Beja).

*

*castroiana* Serv. — Portugal (Cintra).
*ademata* (B.) Loc. — Alger. (b. Oran), Frankr. (Dép. Drôme).
*avenionensis* (B.) Loc. — Frankreich.
*tassyana* (Fag.) Loc. — Frankreich.
*diloricata* B. — Alger. (Bougie), Tunes.
*vafella* Let. & Bgt. — Tunes. (El-Aouina).
*propria* (Galland) Loc. — Konstantinopel.
*augustiana* B. — Alger. (Bona), Span. (Badajoz).
*pisanorum* B. — Ital. (Pisa), Fr. (Roquefavour).
*lutcola* Serv. — Span. (Valencia), Portugal.
*cucalia* (Hagenm.) B. — Algerien, Tunes. (Beja).

*

*hispalina* Serv. — Span. (Sevilla).
*frayssina* B. — Frankr. (Toulon).

*crema* B. — Frankr. (Dép. Aube u. Seine-et-Marne).
*hola* B. — Tunes. (Nefta).

*

*improbata* Mss. — Jerusalem.
*langloisiana* B. — Paläst. (Jerusalem u. am Todten Meer), Syrien (Brumana).
**hierocontina* W. — Jericho.
*oertzeni* Mz. — Creta (Omalo).
*hierapetrana* Mz. — Creta (Hierapetra).
*sitiensis* Mz. — Creta.

*

*colosseana* Fag. — Roma b. Colosseum.
*romana* Fag. — Ital. (Roma b. Colosseum, Narni).
*fiesolensis* Fag. — Ital. (Fiesole unweit Firenze).

*

*kotschyi* Pfr. — Persien.

*

*illibata* (Parr.) Rm. — Algerien.
*illibatiformis* Anc. — Alger. (Oran u. Nemours).

—

*membronica* (Berth.) B. — Tunes. (Porto-Farina).
*artonilla* (Hagenm.) B. — Algerien, Tunesien.
*astonara* (Hagenm.) B. — Algerien, Tunesien.

*

*pleurabdota* B. — Tunes. (Tunis u. Beja).
v. cacista B. — Tunis.
v. vaganensis (Hagenm.) B. — Tunis, Beja.
**perlutosa* (Hagenm.) B. — Tunes. (Tebourba).
*syntela* B. — Tunesien.

*

*saharica* (B.) Anc. — Alger. (Biskra u. Bona), Tunesien.
*ischurostoma* (B.) Anc. — Alger. (Calle), Tunesien.
*nahrouasselina* (B.) Anc. — Alger. (Nahr-Ouassel).

*

*conspurcata* Drp. — Südfr., Portugal, Sardin., Sicil., Ital., Dalm., Griechenl., Syrien, Alger., Marocco (Tanger), Tunes.
f. draparnaudia M. T.
f. major.
f. costulata M. T. — Nordostfrankr.
**honorati* B. — Fr. (Dép. Alpes-Marit.: Ile Saint-Honorat), Tunes.
*moricola* Palad. — Fr. (Dép. Hérault b. Aniane).
*arrouxi* B. — Syrien (Beirut, Brumana).
*psara* B. — Algerien.
*malaspinæ* B. — Tunesien.
*tenictensis* B. — Alger. (Teniet-el-Haad).
*custricta* B. — Alg. (Prov. Oran b. Mazagran).
*locheana* B. — Algier.

*gibilmanica* Serv. — Span. (Cadiz u. Sevilla), Alg. (Blidah), Marocco (Tanger).
*polytrichia* Anc. — Alg. (Prov. Oran b. Tlemcen).
*longipila* Mss. — Marocco (Dj. Hadid).
*sardiniensis* Porro. — Sardin. (Sassaro).
*quisquiliæ* Paul. — Sardinien.
*vestita* Rambur. — Südfr.?, Span, Corsica.
*dumivaga* Mss. — Marocco (Chyst).
*cumæus* Lowe. — Marocco (Mogador).

*

*cantabrica* Hid. — Nordspanien.
*trutatiana* Fag. — Fr. (Dép. Haute-Garonne: Pic du Gar).
*renei* Fag. — Frankr. (Pic du Gar).
*oreina* Fag. — Spanien (Puente de Navarri).
*montivaga* Fag. — Spanien (zw. Eriste u. Castenjón de Sos).
*suborcina* Fag. — Spanien (zw. Abi u. Campo).
*seirensis* Fag. — Spanien (Seira).
*bradygyra* Fag. — Spanien (Campo).

*

*carascalensis* Fér. — Pyrenäen, Nordspanien.
*carascalopsis* Fag. — Nordspan. (Salau).
*esserana* B. — Spanien (Maladetta).
*nansoutyana* (B.) Fag. — Frankr. (Pyrenäen).
*velascoi* Hid. — Nordspanien.
f. minor. — Frankr. (Pyrenäen).
*schaufussi* Kob. — Span. (Liebanathal).
*oppidi* Fag. — Pyrenäen (b. Urdos im Aspethal).
*transfuga* Fag. — Pyren. (Aspethal).

c. *Xerocampylæa* Kob.

*zelebori* Pfr. — Bosnien, Serbien.
f. minor.
v. bortana Serv. — Bosn. (Serajewo).
v. adarella (B.) Serv. — Banat.
v. carosina Serv. — Serajewo.
v. ottoi Serv. — Bosn. (Serajewo etc.)
v. twartkoi Serv. — Serajewo.
v. nactara Serv. — Serajewo.
v. acaria Serv. — Bosn. (Bosnafluss).

d. *Helicopsis* Fitz.

*amanda* Rm. — Sicilien.
v. dormiens Ben. — Sicil. (Ins. Maretimo), Alger.
f. unicolor Ben.
f. rugulosa Ben.
v. insularis Iss. — Ins. Galite, Galitone u. Galleria.
*usticensis* Calc. — Sicil. (Ins. Ustica).
f. minor.

*brondeli* B. — Alger. (Mostaghanem).
*ponsonbyi* Kob. — Alger. (b. Oran).
*hamudæ* Kob. — Alger. (Porto Farina).
*morini* B. — Tunes. (Bardo).
*enfidana* Let. & Bgt. — Tunes. (Enfida).
f. majuscula W. — Djebel Zaghouan.
*barneana* (Anc.) W. — Alger. (Berrouaghia).
*mitidjana* Anc. — Alger. (Rovigo).
*bibanensis* Anc. — Alger. (Biban).
*callistoderma* Let. & Bgt. — Tunes. (Guelaat-es-Snan).
*arianensis* B. — Tunesien.
*chthamalolena* B. — Algerien, Tunesien.
*ablennia* (B.) W. — Algerien.

---

*hyperconica* B. — Kabylien (Chabet-el-Akra).
*tellica* B. — Algerien.
*montserratica* (B.) Hid. — Span. (Catalon.: Mt. Montserrat.)

*

*amphiconus* Mz. — Creta (Sitia).

*

*catocyphia* B. — Fr. (Ile d'If u. Port-Vendres).
*hyperplatæa* Serv. — Span. (Badajoz), Tunes. (Fratis u. Zarzis).

*

*euphacodes* Mz. — Creta (Mt. Lasethe).
*sphakiota* Mz. — Creta (Mt. Levkaori).

*

*conicula* Let. & Bgt. — Tunes. (Zarzis u. Fratis).

e. *Jacosta* Gray.

*finitima* Mor. — Marocco (Cap Cantin).
*chola* (Pech.) B. — Alger. (El-Kef), Tunes. (Tipaza).
*caficii* (Ad.) W. — Sicil. (Sciacca).

*

*tincana* Ben. — Sicil (Catalafimini).
v. mista W. — Sicilien.
v. kobeltiana W. — Sicilien.
*præclara* Caf. — Sicil. (Castelvetrano).
*cavannæ* Paul. — Ital. (Mt. Meleto u. Esule).
v. scissa Paul. — Mt. Maiella.
*hierica* B. — Sicil. (Ins. Maretimo).

---

*tineiformis* Let. & Bgt. — Tunes. (Kef El-Djerdja).
*soleilleti* B. — Insalah in der Mitte der Sahara.
*hodnæ* Anc. — Algerien (Djar).

*

*rugosa* Chemn. — Süditalien?, Sicilien.
v. pleurischura B. — Sicilien.
v. chonomphala B. — Sicilien.
*crenimargo* Kryn. — Kaukasien, Armenien.

v. obtusior Mss.
*milaschewitschi* Ret. — Krim (Balaklawa).
*syrensis* Pfr. — Griechenl. (Ins. Syra).
v. exserta Mts.
*biangulosa* Mts. — Euboea (Stura).
*syrosina* B. — Griechenl. (Ins. Syra), Paläst. (Jerusalem).
*melosina* B. — Griechenl. (Ins. Milos).
*sageti* B. — Tunes. (Bardo).

—

*parableta* Bttg. — Armenien (Nachitschewan).
*graja* W. — Griechenl. (Messolonghi).
v. philesia W. — Krim (Sewastopol).
*retowskii* Cl. — Krim.
*cavimargo* Mts. — Centralasien (Kuldscha).

*

*ledereri* Pfr. — Cypern, Syrien, Egypten, Tripolis.
v. regularis Mss. — Syrien (Jaffa).
*eminens* W. — Syra.
*eugoniostoma* B. — Griechenl. (Ins. Syra).
*gradilis* Mts. — Ins. Elasia bei Creta.

*

*spratti* Pfr. — Malta.
*grovesiana* Paul. — Abruzzen (Mt. Morrone).

*

*explanata* Müll. — Südfrankr., Span., Alger.
f. minor.
f. subscalaris B.
*columbina* W. — Alger. (Guyotville).
*nummuliformis* Ret. — Krim (angeschw.)

—

*sigensis* Kob. — Alger. (Nemours).
f. jolyi (Pech.) Anc.
*hariotiana* B. — Balearen.
f. maraguesi Kob. — Mallorca (Palma).

*

*depressula* (Parr.) Rm. — Algerien.
f. globulosa B.
f. flammulata B.
f. zonata B.
f. fulva B.
f. minima.
f. exserta W.
f. compressa B.
f. murustagensis (Pech.) W. — Mostaganem.
*henoniana* B. — Kabyl. (Chabet-el-Akra).
v. agriunensis Kob. — Alger. (zw. Bougie u. Setif).

—

*doumeti* B. — Algerien, Tunesien.
v. lacosteana Mor. — Tunesien.

*enica* Let. & Bgt. — Tunes. (Djebel Zaghouan).
*idia* Let. & Bgt. — Tunes. (Djebel Reças u. Hammam-el-Lif).

*

*boissyi* Terv. — Balear. (Mallórca).
f. minor.
v. frater Dohrn & Heynem.
*moraguesi* Kob. — Balear. (Mallorca b. Palma).

*nyelii* (Mittre) Pfr. — Balear. (Menorca).
*micropristis* Anc. — Balear. (Menorca?).
v. appressispira Anc.
*agona* Anc. — Balearen.
*homeyeri* Dohrn & Heynem. — Mallorca.
*prietoi* Hid. — Mallorca.
*pollenzensis* Hid. — Mallorca (Pollenza).
*ponsii* Hid. — Balear. (Menorca u. Cabrera).
*setubalensis* Pfr. — Portugal (Setubal).
*orophea* W. — Span. (Cartagena).
*barceloi* Hid. — Span. (Micante).

*

*rouvieriana* B. — Kabylien (Afir).

*tristrami* Pfr. — Alger. (Lalla-Khedidja), Tunes. (Djebel Zaghouan).
*tissotiana* B. — Tunes. (zw. Oudena u. Djebel Reças).
*zeugitana* Let & Bgt. — Tunes. (Djebel Zaghouan u. Djeb. Reças).
*siphnica* Kob. — Griechenl. (Ins. Sifanto).

*

*cardonæ* Hid. — Balear. (Menorca).
f. eremia W. — Menorca.

f. *Disculus* Lowe.

*argonautula* Webb & Berthelot. — Marocco (Casa Blanca u. Dar-el-Abiad).
f. typica Mss.
f. canariensis Mss.

g. *Ochtephila* Bk.

*irus* Lowe. — Marocco (Mogador).

h. *Xeroleuca* Kob.

*conopsis* Mor. — Marocco (Cap Cantin).
*turcica* Chemn. — Alger. (Bona), Marocco.
f. minor.
*mogadorensis* B. — Marocco.
*degenerans* Mss. — Westmarocco.
f. validior Mss.

*cyclostremoides* Serv. — Marocco.

*

*mograbina* Mor. — Marocco.
*darolli* (Let.) Bgt. — Alg. (Prov. Constantine b. Djar).
v. djarica B.

*

*libyca* (Pons.) Kob. — Libyen.
*berenice* Kob. — Libyen.

*

*tunetana* Pfr. — Tunis.

· i. *Helicella* (Fér). Hn.

*pamplonensis* A. S. — Span. (Pamplona).
*ericetorum* Müll. — Mittel-Westeuropa.
f. trivialis M. T.
f. fasciata M. T.
f. elegans M. T.
f. lentiginosa M. T.
f. deleta M. T.
f. leucozona M. T.
f. obscura M. T.
f. lutescens M. T.
f. vitrea Dum. & Mort.
f. cornea Loc. — Savoyen.
f. major.
f. minor.
v. devians W. — Fr. (Agen), Deutschl. (Saalfeld), Engl. (Clevedon).
v. tardyi B. — Fr. (Dép. Jura b. Saint-Claude).
**virgultorum* B. — Frankreich.
**morbihana* B. — Nordwestfr. (Dép. Morbihan b. Locmariaker).
**fagoti* W. — Frankr. (Villefranche).
*dysmica* W. — Westfrankreich.
*obvia* (Z.) Hn. — Mittel-Südosteur.; Norddeutschl. u. Norw. (verschleppt).
f. usta Held.
f. anomala W.
f. alba.
f. króli Cl. — Galizien.
v. arenosa (Z.) Rm. — Krim.
v. dejecta (Z.) Rm. — Krim.
v. renoufi Serv. — Ung. (Füred), Bosn. (Zenica u. Serajewo).
v. pullula (Parr.) Kob. — Bukarest.
v. dobrudschæ (Parr.) Kob. — Dobrudscha.
v. græca Mts. — Griechenland.
*spirula* (Zel.) W. — Dobrudscha, Siebenb.
f. bakowskyana Cl. — Galizien.
*vulgarissima* (Schlæfli) Mss. — Alban. (Janira).

*synerosa* Serv. — Bosn. (Serajewo).
*interpres* W. — Griechenl. (Euboea).
*aberrans* Mss. — Syrien (Damaskus), Konstantinopel, Griechenl. (Trebizonde).
*derbentina* Kryn. — Krim, Kaukas., Armen., Pers., Turkestan.
f. caucasica (Parr.) Kob.
f. depressa Ret. —
v. isomera (Friw.) Mss.
v. armeniaca (Bayer) Mss.
v. suprazonata Mss.
v. suberrans Mss. — Merssina.
v. constricta W. — Lenkoran.
*fedtschenkoi* Mts. — Turkestan (See Kulikalan).
*apollinis* Mts. — Altai.
*filimargo* (Z.) Rm. — Krim.

*

*ammonis* (A. S.) Strob. — Ital., Dalm.
f. candida (Porro) W.
v. sclerostoma De Stef. — Villafranca u. Verona.
v. bononiensis De Stef. — Bologna u. Ravenna.
v. discrepans Tib. — Abruzzen.
v. bonaldi Ad. — Brescia.
*spadæ* Calc. — Mittelitalien.

*

*instabilis* (Z.) Rm. — Siebenbürgen, Galizien.
*talmacensis* Bz. — Siebenb. (Talmesch).

*

*bathyomphala* (Ch.) Pfr. — Mittelitalien.
*bathytera* Bl. & W. — Creta.
f. affinis (Bl.) W. — Griechenl. (Patras).
**bathyteropsis* Serv. — Bosn. (Zenica).

*

*nubigena* (Ch.) Saulcy. — Pyrenäen.
*salaunica* Fag. — Span. (Pyren. b. Port de Salau).
*destituta* (Ch.) Pfr. — Mittelital. (Pizzo di Sivo).
*maladettæ* (B.) Fag. — Spanien (Maladetta).

*

*enhalia* B. — Frankr. (Dép. Basses-Pyrénées).
*sabulivaga* Mab. — Südfrankr. (Bidassoa).
*marsillyana* Mab. — Corsica (Bastia).
*nephæca* Fag. — Fr. (Dép. Aude b. Axat).
*?ocellus* (Villa). — Mittelitalien.

*homoleuca* (Parr.) Sandri & Kutsch. — Kroatien, Dalm. (Ins. Pago).
*liburnica* Stoss. — Kroatien, Istrien (Ins. Veglia).

*

*tauchoniana* B. — Alg. (zw. Bona u. Calle), Tunes. (Haïdra).
*tenuisculpta* W. — Alg. (Berroughia).

k. *Turricula* Bk.

*newka* Dohrn. — Balear. (Mallorca).
*newkopsis* Let. & Bgt. — Tunesien.
*majoricensis* Dohrn & Heynem. — Mallorca.
*miscella* W. — Tunis.

*

*caroni* Desh. — Sicil. (Palermo).
*clata* (Faure-Big.) Fér. — Sicilien.
v. dilatata Ben.
*trochlea* Pfr. — Algerien, Tunesien.
f. depressa B.
*?pyramis* Phil. — Sicil. (Panormus).

*

*sequentiana* Ben. — Sicil. (Madonie).

*

*tuberculosa* Conrad. — Todtes Meer, St. Saba, Egypten (Mariout).
*philammia* B. — Syrien, Egypten, Persien.
*ptychodia* B. — Sinaihalbinsel.
f. crenulata Oliv.
*agenora* W. — Egypten.

*hesperidum* Mor. — Südmarocco (Tzerounalt).

*

*pumilio* Chemn. — Marocco.

*

*serrulata* Bk. — Alexandrien.

*

*terrestris* Penn. — Südfr., Span., Balear., Alg., Marocco, Tunes.
f. depressa B.
**scitula* Chr. & Jan. — Südfrankr., Ital. (Ligurien), Tunes.

*

*trochoides* Poir. — Algerien, Tunesien.
v. pyramidella Jan.
v. sulculata (Chr. & Jan.) Rm. — Ital., Malta, Sicil. etc.
v. vidua W. — Spezzia.
v. infulata Paul. — Sardin. (S. Elia).
v. conica Drp. — Europ. Mittelmeerländer.
*?crenulata* Müll. — Frankr. (Lyon).
**turritella* (Parr.) Pfr. — Dalmatien.
f. demissa (Parr.) W. — Ins. Lesina.
**verticillata* (Parr.) Pfr. — Ins. Rhodus, Ital., Sardin.

*

*liebetruti* Alb. — Cypern.
*idaliæ* B. — Cypern.

*

*licodiensis* Caf. — Sicilien.
*pupilla* Serv. — Span. (Sevilla).
*cupyramis* Let. & Bgt. — Algerien, Tunesien.
*tisemsinica* B. — Algerien, Tunesien.

*

*pyramidata* Drp. — Mittelmeerländer.
f. maxima B.
f. conica B.
f. depressa B.
f. carinata B.
f. minor.
f. nova Paul.
f. eurystoma W.

*

*spœllina* Let. & Bgt. — Algerien, Tunesien.
f. striatula W. — Dellys.
*mactanica* B. — Algerien, Tunesien.
*kelibiana* Let. & Bgt. — Tunes. (Kelibia).
*apiculus* (Rm.) Pfr. — Ins. Lampedusa.
*apiculiformis* Anc. — Ins. Lampedusa.
*tarentina* Pfr. — Ital. (Taranto), Sicil., Alger., Tunes.
f. major.

*

*spœlla* Let. & Bgt. — Algerien, Tunesien.
*zitoumica* Let. & Bgt. — Tunesien.
*madana* Let. & Bgt. — Fr. (Dép. Var b. Sainte-Baume), Alg., Tunes.

*

*capuana* B. — Ital. (Capua: wahrsch. eingeschl.), Alger. (Bou-Ghezoul), Tunes. (Tunis u. El-Kef), Egypt. (Alexandria).
*numidica* (M. T.) Pfr. — Algerien, Tunesien.
f. carinata B.
v. sulliottii Poll. — Piemont (Carbonara).
*galactina* Let, & Bgt. — Tunesien.
*dyrrachiensis* B. — Alban. (Durazzo), Tunes. (Foum Bouibet).
*veneriana* Let. & Bgt. — Alger. (Tebessa), Tunesien.
*anombra* B. — Algerien, Tunesien.
*subnumidica* (B.) W. — Sicil. (Palermo).

*

*calcarata* Ben. — Malta.
*ogygiaca* W. — Malta.
*schembrii* (Scacchi) Pfr.

—

*cucullus* Mts. — Malta.

1. *Cochlicella* Risso.

*psammœcia* B. — Alger. (Djelfa).

*

*duplicata* Mss. — Marocco (Mogador).

*

*psammoica* Mor. — Alger., Tunes.
f. striata W.
*psammœcella* Let. & Bgt. — Tunesien.

*vatonniana* B. — Alger., Marocco (Tanger).
*contermina* (Sh.) Pfr. — Corsica.

*

*conoidea* Drp. — Mittelmeerländer.
f. cognata (Z.) Rm. — Sardin., Alger.
f. kerimi B. — Sicil. (Girgenti), Tunes. (Carthago u. Hammamet).
*pringi* Pfr. — Portugal (Tavira).
*bellucciana* B. — Tunes. (El-Bahira).

*

*acuta* Müll. — Mittelmeerländer.
f. minor.
f. montoni W.

*

*barbara* L. — Engl., Westfrankr., Mittelmeerländer.
f. albida.
f. major.
f. minor.
v. terveriana Mss. — Marocco (Mogador u. Ain-Umest), Lissabon.

*** *Pentatæniæ.*

18. *Iberus* Montf.

a. *Euiberus* W.

*gualtierana* L. — Span. (Cadiz u. Almeria).
v. laurentii B.

b. *Murella* Pfr.

*subscabriuscula* B. — Marocco (Tetuan).
*scabriuscula* Desh. — Westsicilien.
f. major.
f. minor.
f. demissa Ben.
f. explanata Ben.
v. segestana Phil.
v. selinuntina Phil.
v. drepanensis (Huet) Pfr.
*bülowi* Mz. — Sicil. (Cap San Vito).
v. nadorrica W. — Sicil. (Mt. Nadorra b. Sciacca).
*paciniana* Phil. — Westsicilien.
v. eulasia W.
*tumidosa* (Monter.) Kob. — Sicilien (Sciacca).
*verrucosa* (Monter.) Kob. — Sicilien (Sciacca).
*sardonia* Mts. — Sardin. (Dorgali).
v. dorgaliensis Mz. — Dorgali.
*viola* (Pons.) Kob. — Marocco (Andjeragb.)
*grohmanni* Phil. — Sicil. (Panormus).

*

*tiberiana* Ben. — Sicil. (Calatafimini u. Segesta).
*muralis* Müll. — Ital. (Ins. d. tyrrh. Meeres), Span. (Barcelona), Frankr. (Dép. Var), Balearen.
f. conoidea Gentil. — Firenze.
f. minor.
f. minima.
f. carinata W.
v. rugosa (Z.) Rm.
v. costulata Ben.
v. crispata Ben.
v. alutacea Paul. — Calabrien, Sicil. (Palermo u. Girgenti).
v. orgonensis (Philbert) M. T. — Südfrankreich.
v. abræa (B.) Mab. — Lombardei; Sicil. (Trapani).
v. ciofaloi Caf. — Trapani.
v. messanensis Sulliotti. — Sic. (San Raineri unweit Messina).
**substrigata* (B.) Mab. — Sicil. (Marsala).
*globularis* (Z.) Phil. — Sicilien.
f. conspicua Ben.
f. friwaldskyi Calc. — Ins. Pantellaria.
f. achatina Ben. — Trapani.
f. saracena (Ben.) W. — Palermo.
v. tarentina Kob. — Ital. (Taranto).
v. latilabris W. — Sicilien.
*caltabellotensis* Kob. — Sicilien (Caltabellota).
*arista* W. — Ital. (Mt. Cassino).

*

*eugenia* Pfr. — Sicil. (Ficuzza unweit Palermo).
v. huetiana Ben. — Sicilien.

*

*platychela* Mke. — Sicilien.
f. spuria W.
v. rosaliæ Ben.
v. iparia Ben. — Palermo; Calatafimini?
v. connexa W. — Palermo.
*weberi* Kob. — Marocco (Tetuan).
*sicana* Fér. — Sicil. (Mt. Pellegrino).
f. minor.
*sicanoides* Kob. — Marocco (Tetuan).

*

*tetuanensis* Kob. — Marocco (Tetuan).
*boettgeri* Kob. — Marocco (Tetuan).

*

*melitensis* Fér. — Malta.
*ascheræ* Kob. — Sicil. (Trapani).
*ridens* Mts. — Sardinien.
f. minor.
f. splendens Mz.
*provincialis* Ben. — Sicil. (Messina).

f. unicolor Ben. — Palermo, Trapani u. Ins. Levanzo.
*ragusæ* Kob. — Westsicilien.

*

*carsoliana* Fér. — Mittelitalien.
f. contaminata Paul.
v. recondita W.
f. major.
f. minor.
v. uzielliana Paul.
v. uniarmata Paul.
v. milettiana Paul. — Mt. Miletto, Macchia Ferrara.
*nebrodensis* Pirajno. — Sicil. (Madonie).
**silvestrii* Caf. — Sicil. (Madon. b. Castelbuono).
*villica* Paul. — Sardinien.
*signata* Fér. — Ital. (Piedemonte d'Alife; Monte-Cassino).
f. virginea (Bl.) W.
*scherzeri* (Zel.) Pfr. — Gibraltar.
*?circumornata* Fér. — Ital. (Itri zw. Gaëta u. Terracina).

*

*strigata* Fér. — Mittelitalien, Sicil., Capri.
f. minor.
f. glabrata (Z.) Rm.
f. posidoniensis (Tib.) Kob.
f. corrugata (Z.) Rm.
f. polita Paul. — Foligno.
v. umbrica (Ch.) Mab. — Umbrien.
f. moltenii (Ad.) W.
v. fuscolabiata Rm.
*mariannæ* Kob. — Ital. (Apulien).
v. peucetana Kob.
v. apula (Bl.) Kob. — Martina Franca.
*forsythi* Paul. — Ital. (Mt. Argentaro).
f. orta Paul.
*surrentina* (A. S.) Mts. — Ital. (Prov. Napoli).
f. lucana (Bl.) W. — Lucanien (Balvano), Calabr. (Morano).
*argentarolæ* Paul. — Ital. (Mt. Argentaro).
*saxetana* Paul. — Ital. (Mt. Argentaro).

—

*leachi* Fér. — Tripolis (Tarhuna-Gb.)
*gyrostoma* Fér. — Tripolis.

*

*rollei* Mz. — Sicil. (Ins. Maretimo).

*

*serpentina* Fér. — Ital. (Küste der Genuabucht).
f. subcostulata W.
v. trica Paul. — Provence, Corsica.
v. isaræ Paul. — Sardinien.
v. isilensis (Villa) Paul. — Sardin. (Isili).

v. velanicia Mab. — Corsica (Bonifacio).
v. jaspidea Mab. — Livorno, Sardin., Corsica.
f. marmorellata Mab.
**hospitans* (Bonelli) Rm. — Corsica (Cagliari).
f. depressa Paul.
f. subangulata Paul.
f. carinata Paul.
v. alabastrina Paul. — Sardin. (Ins. S. Antioco).
**caræ* Cantr. — Sard. (Capoterra, Mt. Santo di Pulo).
v. orites W. — Sard. (Cap. Figari).
v. adjaciensis Paul. — Corsica, Sardin.
**cenestinensis* Crosse & Deb. — Cors. (Conte).
**suburbana* Paul. — Sard. (Macomer).

*

*halmyris* Mab. — Corsica, Mallorca (Palma).
v. tylota W. — Sardin. (Teulada).
*pudiosa* Paul. — Sard. (Sassari u. Iglesias).
v. austera W. — Mt. San Giovanni.

*

*niciensis* Fér. — Nizza, Südfrankr.
v. faudensis Sulliotti. — Ital. (Mt. Faudo b. Porto Maurizio).
*clairi* B. — Frankr. (Saint-Martin-de-Lantosque u. Tende).

*

*tetrazona* Jan. — Mittelital. (Ascoli Piceno); Lombard. Alp.
f. major.
f. ascoliensis B.

c. *Levantina* Kob.

*spiriplana* Oliv. — Rhodus; Creta?
f. fulminata W.
v. gallandi B. — Rhodus.
**hierosolyma* Boiss. — Palästina.
f. carinata B.
f. maxima B.
f. depressa B.
f. masadæ Tristr.
f. lithophaga (Conr. & Leidy) Lynch.
*cæsareana* (Parr.) Mss. — Palästina, Syrien (Salima-Thal).
f. maxima B.
f. carinata B.
f. albidula B.
f. media Mss.
f. nana Mss.
v. globulosa B.
*werneri* (Roth) Kob. — Cilicien (Adana).

*

*guttata* Oliv. — Oberes Mesopotamien.
v. ergilensis Galland. — Diarbékir.
v. sesteri Gall. — Diarbékir.

v. michoniana B. — Nördl. Mesopot. u. Kurdistan.
*dschulfensis* (Dub.) B. — Araxes u. Wan-See.
*mazenderanensis* (Nev.) Kob. — Persien (Prov. Mazenderan).
*kurdistana* (Parr.) Pfr. — Kurdistan.
*ceratomma* Pfr. — Kaukasus.

—

*escheriana* (Mss.) B. — Oberes Mesopotamien.
f. diarbekirana Gall.
f. euthyomphala Gall.
*bellardii* Mss. — Cypern.
f. occlusa Mss.

*

*ghilanica* Mss. — Persien (Prov. Ghilan).
*urmiensis* (Næg.) Kob. — Nordpersien (Prov. Urmia).
*ninivita* Gall. — Kurdistan (Mossul).

19. ***Macularia*** Alb.

*codringtoni* Gray. — Griechenland.
v. eucincta B.
v. eupæcilia B.
v. euchromia B.
v. oetæ Kob. — Phthiotis (Mt. Oeta od. Ito).
v. pseudoparnassia (Mss.) Kob. — M. Parnassos.
v. parnassia Roth. — M. Parnassos.
v. ætolica Bttg. — Griechenl. (Veluchi-Geb. in Aetolien).
*crassa* Pfr. — Griechenl. (Corfu b. Santi Deca).
*intusplicata* Pfr. — Griechenl. (Arkadien: B. Chelmos).

*

*alonensis* Fér. — Südspanien.
v. lorcana Rm.
**campesina* Ezquerra del Bajo. — Südspanien.
*bajoi* (B.) Serv. — Span. (Murcia).

*

*marmorata* Fér. — Südspanien.
**menobana* B. — Span. (Malaga).
*partschi* B.* — Span. (Malaga u. Gibraltar).
*carthaginiensis* Rm. — Span. (Sierra da Cartagena).
*alcarazana* (Guirao) Rm. — Span. (Sierra de Segura b. Alcaraz).
*loxana* Rm. — Span. (Prov. Granada).
*atlasica* Mss. — Marocco (Reraya-Thal).
*beaumieri* Mss. — Marocco (Derma-Thal).

—

*guiraoana* Rm. — Spanien.
v. angustata Rm.
*ebusitana* Hid. — Pithyus. (Iviza).
f. minor.

*

*raymondi* (M. T.) St. Sim. — Algerien.
*miloni* (B.) Pech. — Alger. (Djelfa).

*sollieri* (B.) Pech. — Alger. (Djelfa).

*balearica* (Z.) Pfr. — Spanien.
f. minor.
v. valdemusana B. — Balear. (Mallorca).
v. eustrapa B. — Balearen.
*ramisi* B. — Mallorca.

*companyoi* Aleron. — Ost-Pyrenäen u. Catalonien.
v. palmana (Berth.) B. — Mallorca (Palma).
*cantæ* (B.) Serv. — Span. (Banyuls).
*chorista* (B.) Serv. — Span. (Barcelona).
*tiranoi* (B.) Serv. — Span. (Barcelona).
*minorica* (Berth.) B. — Balear. (Menorca).
v. sampoli B. — Balearen.

*soluta* Mich. — Alg. (Prov. Oran).
f. conoidea B.
f. subcarinata B.
f. interrupta W.
f. latefasciata B.
f. bifasciata B.
v. alabastrites Mich.
f. quadrifasciata Anc.
f. ochracea Anc.
f. subsoluta Anc.
f. unicincta Anc.
*pycnochilia* B. — Algerien.

*vermiculata* Müll. — Mittelmeerländer.
f. linusina Ben. — Ins. Linosa.
f. subangulata Iss. — Malta.
f. thalassina (Porro) Villa. — Sardinien.
f. grimaldiensis Nev. — Schweiz (Grimalde).
f. concolor M. T. — Marseille.
v. uticensis Kob. — Tunes. (Utica).
v. gaïdurina Bl. & W. — Griechenland.
**œcouria* Let. & Bgt. — Tunesien.
*catharolena* B. — Alger. (b. Oran); Corsica (Pigno).
*constantinæ* Forbes. — Algerien, Tunis.
f. minima B.
f. conoidea B.
f. depressa B.
f. candida B.
f. paucifasciata W.
**boghariensis* Deb. — Alger. (Boghar u. Boukhrari).
*fleurati* B. — Tunesien.
f. subcarinata B.
f. obesa B.

f. fasciata W.
*bonduelliana* B. — Algerien, Tunesien.
*toukriana* B. — Alger. (Sersou), Tunes. (Ghardimaou).

*

*lactea* Müll. — Südspan., Alger., Marocco.
f. unicolor W.
f. fasciata W.
f. quinquefasciata W.
f. minor.
v. ezquerriana B. — Span. (Algesiras), Alg. (Prov. Oran).
v. turturina (Guirao) Rm. — Murcia.
v. maura (Guirao) Rm. — Span., Portug., Alger.
v. sevillensis Serv. — Südwestspanien.
v. sevilliana (Grat.) Mss. — Südspan. u. Marocco.
**murcica* Rm. — Span. (Prov. Murcia u. Almeria).
*?berthieri* B. — Alg. (Prov. Oran b. Thelat).
*axia* B. — Südspan., Balear., Alger. (Oran u. Mascara), Marocco.
*malacensis* (Anc.) B. — Span. (Malaga).
*ahmarina* B. — Marocco.
*bleicheri* Palad. — Marocco, Alg. (Prov. Oran), Span., Portugal.
*ibrahimi* B. — Marocco.
*sphæromorpha* B. — Marocco (Tanger u. Mascara).
*?bathylæma* B. — Balearen.
*plesiasteia* B. — Marocco.
f. minor.

*

*lucasii* Desh. — Alg. (Prov. Oran).
*ghazouana* (Deb.) Kob. — Alg. (Prov. Oran b. Nemours).
*tagina* Serv. — Portug. (Lissabon), Span. (Algesiras), Alg. (Prov. Oran).
*alybensis* Kob. — Südspanien.
f. concolor W.
f. albinos.
*galiffetiana* B. — Marocco.

*

*myristigmæa* B. — Südspan., Alg. (Prov. Oran), Marocco.
f. major.
f. minor.
v. punctatissima (Jenisson) Kob. — Alg. (Prov. Oran).
v. bredeana (Deb.) Kob. — Oran.
*apalolena* B. — Südfrankr., Span., Mallorca.
*galena* B. — Alger. (b. Oran), Spanien.
f. cincta B.
*eugastora* B. — Spanien, Alg. (Prov. Oran).
f. zonulata B. — Mascara.
f. albinos.
*baudotiana* B. — Alg. (Prov. Oran).
*agenna* B. — Marocco.
*asteia* B. — Spanien (Madrid).

*

*lucentumensis* B. — Span. (Prov. Valencia), Alg. (Prov. Oran).
v. pelopica B.
*acanonica* B. — Alger. (b. Oran).

*
*jourdaniana* B. — Alg. (Prov. Oran).
f. efasciata W.
f. depressa B.
v. propeda (B.) Pech.
*charieia* Pech. — Alg. (Prov. Oran b. Daya).
*hieroglyphicula* Mich. — Alger. (Oran u. Nemours).
f. major.
f. integrivittis Anc.
f. lactata B.
f. oranica (Deb.) W.
*seguyana* Pech. — Marocco (Tanger).
*juilleti* Terv. — Algerien.
f. saidana (Deb.) W.
f. trifasciata B.
**wagneri* (Terv.) Rm. — Alger. (Mascara u. Boghar).
*bailloni* (Deb.) Kob. — Oranische Sahara.
*beguirana* (Deb.) Kob. — Alg. (Prov. Oran b. Djebel Beguira).
*margueritei* (B.) Pech. — Alg. (Prov. Oran b. Géryville).
*heliophila* (B.) Pech. — Alg. (Prov. Oran).
*denansi* Kob. —?

*
*punica* Mor. — Alg. (Prov. Constantine), Tunesien.
*nitefacta* B. — Tunes. (Aïn-Tamagra).
*massylæa* Mor. — Algerien.
f. conoidea B.
*prædisposita* Mss. — Marocco (Reraya-Thal: subfoss).
*sticta* B. — Marocco.
*azorella* B. — Südmarocco.
*rerayana* Mss. — Südmarocco (Reraya-Thal).
f. sparsa W.
*lamprimathia* B. — Marocco.
*takredica* B. — Marocco (Takreda).
*alcyone* Kob. — Südmarocco.

*
*zaffarina* (Bk.) Terv. — Algerien, Marocco.
v. zelleri Kob. — Mascara.
v. dupotetiana Terv. — Alger., Südspan.
f. bifasciata B.
f. trifasciata B.
f. quadrifasciata B.
f. albina Kob.
f. aspersa B.
v. tingitana Palad. — Marocco (Tanger).
*acatergastra* Pech. — Alger (b. Oran), Span. (Malaga).
*speiratopa* Pech. — Alger. (Beni-Aïad; Lalla-Maghnia).

*euglyptolena* Pech. — Alg. (Prov. Oran b. Nemours).
*brevieri* Pech. — Alger. (Nemours).
*arichensis* (Deb.) Kob. — Alger. (El-Arich).
v. crassidens (Deb ) Kob.
v. catodonta (B.) Pech.
*lobethana* (Deb.) Kob. — Alg. (Prov. Oran b. Djebel Sidi Lobeth).
*duriezi* (Deb.) Kob. — Alg. (Prov. Oran b. Oglat Tamestouta).

*

*bouthyana* Pech. — Alger. (Perregaux).
f. major. — Sebdou.
*parisotiana* (B.) Pech. — Alger. (Thal Oum-el-Adham).
f. minor. — Alg. (zw. Oran u. Saïda).
*hermieri* (B.) Pech. — Alg. (Thal Oum-el-Adham u. Lalla-Maghnia).

*

*calendyma* B. — Alg. (b. Oran, Ins. Rachgoun), Span. (Malaga).
f. major.
f. unicolor W.
*abrolena* B. — Alg. (Ins. an der Oran. Küste).
f. albida.
f. microstoma B. — Ins. Habibas.
f. minor.
**arabica* Terv. — Algerien.
*xanthodon* (Anton) Rm. — Alger., Marocco (Beni-Mattar unweit Ros-el-Aïn).
**ema* B. — Alger. (Ins. an der Oran. Küste).
*chydopsis* (B.) Pech. — Alger. (Schott-el-R'arbi).
*doubleti* Pech. — Algerien.
*odopachya* B. — Alger. (Fritis u. Asla).
f. subbidentata W. — Asla.
*flattersiana* Anc. — Alger. (Sebka Namaâ).
*embia* B. — Alger. (Ins. Habibas).
v. apista W. — Alger. (Nemours).
*pseudoembia* (Deb.) Kob. — Alger. (Lalla-Maghnia).

*

*anoterodon* Pech. — Alger. (Lalla-Maghnia).
f. minor.
v. variosculpta W. — Lalla-Maghnia.
*burini* W. — Alger. (Schott-el-Tigri).
*surrodonta* B. — Alger. (Gebiet d. Schott-el-Tigri).
*subjobæana* Kob. — Alg. (Schott-el-Tigri).

—

*dastuguei* B. — Alger. (Bedschem-el-Mouilah).

—

*alabastra* Pech. — Alg. (Oran u. Lalla-Maghnia).

—

*romalæa* B. — Marocco (Beni-Mattar unweit Ras-el-Aïn).
*brocha* B. — Marocco (Beni-Mattar).

*tigriana* B. — Algerien.
*dicallistodon* B. — Alger. (zw. Aïn-Djelfa u. Figuig).
*stereodonta* B. — Alger. (Gebiet d. Schott-el-Tigri).
f. sublævis W.
*seignetti* B. — Alger. (Gebiet d. Schott-el-Tigri).
*mattarica* (Let.) B. — Alger. (Beni-Mattar).

*graëllsiana* Pfr. — Balear. (Mallorca).

20. *Tachea* (Leach) Gray.

*atrolabiata* Kryn. — Kaukasien, Georgien, Armenien.
v. stauropolitana A. S. — Kaukasien.
v. lencoranea Mss. — Transkauk., Armen., Persien.
f. unicolor Bttg.
v. pallasii (Dubois) Mss. — Imeritien.
v. decussata Bttg. — Kutais.
v. intercedens Ret.
*vindobonensis* Fér. — Ostdeutschl., Oesterr., Balkan, Russland.
f. minor.
f. conoidea W.
f. pallescens Fér.
f. nigra W. — Dalm., Alban.
*nemoralis* Müll. — Europa.
f. leucostoma Stab. — Dänem., Deutschl., Kärnt. etc.
f. conoidea Cl. — Bayern.
f. gallica W. — Südfrankr.
f. libellula Risso.
f. creticola Mörch. — Schwed., Dänem.
f. hibernica W. — Irland (White Strand).
f. depressa Loc. — Savoyen.
f. pseudoaustriaca Cl. — Thüringen.
v. marginata W.
v. porrecta W. — Schwed. (Malmö).
v. lucifuga (Z.) Hn. — Norditalien.
*hortensis* Müll. — Mittel-Nordeuropa.
f. minor.
f. ludoviciana d'Aumont. — Isl., Schwed., Dänem., Bayern, Fr.
f. crassa W. — Schwed. (Prov. Skåne).
f. trochoidea Cl.
f. arenicola Macg. — Schottland.
f. fuscolabiata Kregl.
v. perforata W. — Schwed. (Ins. Gotland).
v. marginella (C. G. West.) W. — Schwed. (Kalmar), Dänem. (Ins. Möen).
*subaustriaca* B. — Südostfrankr.
*sylvatica* Drp. — Südfrankr., Nordital., Schweiz, Südwestdeutschl.
f. major.
f. montana Stud.

f. alpicola M. T.
f. rhenana Kob. — Rheinthal.
f. eximia (Dup.) Kob. — St. Marcelles.
f. albida W. — Valais, Grande-Chartreuse.
*coquandi* Mor. — Südspan., Marocco.
f. nemoraloides Kob.
f. nahoni Kob.
f. depressa Kob.
f. ellioti Kob. — Gibraltar.
*splendida* Drp. — Südfrankr., Spanien.
f. major.
f. roseolabiata Rm.
v. cossoni Let.
*calæca* (B.) Fag. — Frankr. (Arles, Béziers, Lamalou etc.), Span. (»Salto del Caballo».)
*aimophila* B. — Abruzzen.
**tchihatcheffi* Kob. — Vorderasien (ubi?)
**aimophilopsis* Villes. — Schweiz (Sion).

21. *Pomatia* Bk.

*aperta* Born. — Südeuropa, Nordafrika.
f. zonata M. T.
f. brunnea Req.
f. viridis M. T.
f. pallida M. T.
f. globulosa B.
v. korægælia B.
v. kalaritana (Prunner) Villa. — Sard., Sic., Südital., Creta, Tunis.
*tristis* Pfr. — Corsica (Ajaccio).
*aggerivaga* Mab. — Corsica.

*

*aspersa* Müll. — Südabh. d. Alpen, Mittelmeerländer, Frankr., Belgien, Südengl. Ins. d. brit. Kanales.
f. minor.
f. major.
f. nana Nev.
f. alticola Nev.
f. conoidea M. T.
f. globosa M. T.
f. megalostoma B.
*mazzullii* Jan. — Sicilien, Süditalien.
f. zonata B.
v. quincayensis (B.) Mauduyt.
*vermiculosa* Mor. — Marocco (Prov. Sous b. Hir).
f. cretacea W.

*

*godetiana* Kob. — Griechenl. (Ins. Amorgos, Naxos u. Santorin).
*engaddensis* B. — Palästina.

*prasinata* Roth. — Jerusalem.
*cavata* Mss. — Jerusalem.
*maltzani* Kob. — Kleinasien (Magnisi b. Smyrna).

*

*pachya* B. — Syrien, Egypten, Tunes, Alger.
f. elongata B.
v. texta Mss. — Syrien (Beirut).
*dehiscens* W. — Jordangeb. b. Banias.
*asemnis* B. — Kleinasien, Syrien.
v. homerica Mts. — Griechenl. (Ins. Chios u. Syme).
v. venusta Mts. — Carien (Halbins. Knidos.)
*figulina* (Parr.) Rm. — Griechenl., Türkei, Rhodos, Cypern, Syrien.
**pomacella* (Parr.) Mss. — Bosporus.
*pycnia* B. — Syrien (Nazareth).
*pathetica* (Parr.) Alb. — Kleinasien.
*lutescens* (Z.) Rm. — Siebenb., Galiz., Serb., Wolhyn., Bessarab.
f. fuscolabiata W.
f. fasciata W.

*

*philibensis* (Friw.) Pfr. — Rumilien.

*

*nordmanni* (Parr.) Mss. — Kaukasus, Somchetien, Imeritien, Armen.
*christophi* Bttg. — Adsharien.
*obtusata* (Z.) Alb. — Südrussland, Kaukasus.
f. vulgaris (Parr.) Rm. — Odessa.
f. ballionis Ret. — Novorossiisk.
v. bicincta (Dubois) Kob.
*raddei* Bttg. — Transkauk. (Talyschgeb.), Nordpers.
*anctostoma* Mts. — Kleinasien, Syrien.

*

*cincta* Müll. — Südtirol, Nordital., Illyr., Balkanhalbinsel, Syrien, Kleinasien, Armenien.
f. elongata B. — Abruzzen.
f. albina. — Nordital. u. Karst.
v. calabrica Kob. — Calabrien.
*ambigua* (Parr.) Mss. — Griechenland.
f. clathrata W. — Corfu, Epirus.
**thiesseana* Kob. — Griechenl. (Euboea b. Chalkis).
*nucula* (Parr.) Pfr. — Egypten; Tunes. u. Alger. (eingeschl.)
f. zonata B.
v. pronuba W. — Creta (Messara).
v. nupta W. — Creta (Messara).
*giuliæ* B. — Malta.

*

*melanostoma* Drp. — Südfrankr., Alger., Tunes.
f. minor.
f. maxima.
f. alba.

**uticensis* (B.) Pech. — Tunes., Alger. (Prov. Constantine).
f. minor.
**melanonixia* B. — Alger. (Mascara).
**pachyplcura* B. — Frankr. (Dép. Alpes-Marit. b. Grasse).

*buchi* (Dubois) Pfr. — Kaukasusländer.
f. minor.
*schahbulakensis* B. — Armen. (Schahbulak), Kurdistan.
*pomatia* L. — Europa.
f. minor. — Siebenb.
f. lagarinæ Ad. — Nordital. (Lagarina-Thal).
v. compacta Haz. — Ungarn.
v. lednicensis Brancs. — Ung. (Ledniez).
v. pulskyana Haz. — Ung. (Ins. d. Donau b. Budapest).
v. hajnaldiana Haz. — Ung. (Budapest), Bosn. (Serajewo).
v. solitaria Haz. — Ungarn, Bosn. (Serajewo).
v. sabulosa Haz. — Ung., Mähren, Bayern.
v. gesneri Hn. — Schweiz.
v. rustica Hn. — Schweiz, Südbayern bis Friaul, Mähr. (Brünn).
v. piccata Gredl. — Südtirol.
v. thessalica Bttg. — Thessalien.
v. pyrgia B. — Frankreich.
v. segalaunica Sayn. — Frankr. (Peyrus, Montvendre.)
*promæca* B. — Tirol, Schweiz, Südfrankr.
f. minor.
*nilotica* B. — Egypten (Damiette).

*ligata* Müll. — Italien.
f. normalis W.
f. pomatella (Tib.) Kob — Spoleto, Capitanata, Assisi.
f. prætutia Tib. — Abruzz., Umbr., Dalm. (Verlika), Serajewo.
f. truentina (Bl.) W. — Ascoli Piceno.
f. pseudopomatia (Bl.) W. — Abruzzen (Mt. Corno).
f. rupicola (Bl.) W. — Abruzzen (Teramano).
f. delpretiana Paul. — Ascoli Piceno.
v. gussoneana Pfr. — Mittel- u. Süditalien.
v. dichromolena B. — Prov. Napoli (Capitanata).
v. interamnensis B. — Terni.
v. albescens (Jan.) Rm. — Oberitalien.
*secernenda* Rm. — Dalmat., Bosnien, Herzegowina.
v. insignis Brancs. — Bosn. (Bjelobrdo).
*schlæflii* Mss. — Epirus.
f. minor.
v. præstans Bl. & W. — Corfu.
*equitum* B. — Ins. Rhodus.
*luynesiana* B. — Syrien (Beirut).

*lucorum* L. — Italien, Albanien.
v. yleobia B. — Ital. (Prov. Basilicata b. Tricarico).
v. virago B. — Ital. (zw. Firenze u. Incisa).
v. rypara B. — Salo, Firenze, Trevi etc.
v. nigrozonata B. — Nordital. (Padua, Mantua etc.)
v. atrocincta B. — Nordital. (Padua, Mantua, Verona etc.)
v. anaphora W. — Apulien (Bari).
v. castanea Oliv. — Konstantinopel.
v. euphratica Mts. — Mesopot. (Orfa).
*straminea* Brig. — Mittelitalien.
f. maxima.
v. straminiformis B. — Abruzzen (Mt. Amaro).
*onixiomicra* B. — Balkanhalbinsel.
*taurica* Kryn. — Krim (Baidarskaja); Syrien (Abeh auf Libanon u. im Salima-Thal).
**radiosa* (Z.) — Transkauk., Armenien.
f. zebrina W.
f. martensi Bttg.
*socia* Rm. — Konstantinopel.

Subfam. **Pupina.**

Gen. **Buliminus** (Ehrbg.) Bk.

1. *Zebrinus* Held.

*spratti* Pfr. — Lycien.
*mirus* W. — Syrien.

*

*subdetritus* B. — Rumilien.
*bulgaricus* B. — Bulgar. (Eidos).

*

*hebraicus* Pfr. — Mesopotam., Kurdistan, Vorderasien.
*detritus* Müll. — Mittel- u. Südeur., Kaukas., Kleinasien, Persien.
f. albidus (Mke.) Rm.
f. radiatus Pfr.
f. unicolor Jan.
f. corneus (Mich.) Rm. — Frankr.
f. luteus (Z.)
f. major.
f. minor.
f. oblongus (Bl.) Kob. — Abruzzen (Mt. Corno).
f. tumidus (Parr.) — Dalm., Epir., Türkei etc.
v. locardi (B.) Loc. — S. u. S. O. Frankr., W. Deutschl., Schweiz, Triest.
v. sabaudinus (B.) Loc. — Südfrankr.
v. crassus Ret. — Krim.
*fasciolatus* Oliv. — Creta, Rhod., Cyp., Griech. Archip., Syrien bis Mesopot.
f. gracilis W.
f. candidus Pfr.

f. piochardi Heyn. — Cypern.
v. kurdistanus (Parr.) Pfr. — Kurdistan, Mesopot., Syrien.
*albatus* (Fér.) Pfr. — Arabien.
*hohenackeri* Kryn. — Kaukas., Armen., Kurdistan, Nordwestpers.
f. angulatus W.
*dardanus* (Friw.) Pfr. — Konstantinopel, Kleinasien, Krim.
*eburneus* Pfr. — Mesopot., Syrien.

—

*cylindricus* Mke. — Krim, Bessarabien, Ciskaukasien.
v. fusiformis Mke. — Krim (Koktebel, Kisiltasch, Otus).
v. obsoletus (Parr.) Mss. — Krim (Sudak).
v. acuminatus Ret. — Krim (Midschor, Issar).
v. subacuminatus Ret. — Kaukas. (Novorosiisk).
v. bettai Ch. — Krim (Sewastopol).
v. fuscilabris Kryn. — Krim (Sewastopol).
v. turgidus Kryn. — Krim (Theodosia).
v. zebriolatus (Cl.) Ret. — Krim (Strateïr).
v. illibatus (Z.) Rm. — Krim.
v. petrophius B. — Krim (Südküste).
v. cruzyi B. — Krim (Sewastopol).
v. lenomphalus B. — Krim (Südküste).

*

*varnensis* (Friw.) Pfr. — Bulgar. (Varna).

2. *Brephulus* Bk.

*bicallosus* (Friw.) Pfr. — Balkanhalbinsel (Eidos u. Szlivno).

*

*orientalis* (Friw.) Pfr. — Ins. Prinkipos.

*friwaldskyi* Pfr. — Kleinasien (Brussa), Ins. Prinkipos.
f. minor.
v. raynevalianus (Raym.) B. — Gallipoli.

*

*attenuatus* Kryn. — Krim.
v. theodosianus B. — Theodosia.
f. minor.
f. major.
v. costatus Ret. — Sudak.
*duboisi* Mss. — Transkaukasien.
*biplicatus* Ret. — Kleinasien (Batum).

*

*zebra* Oliv. — Griechenl., Rumilien, Rhodos, Cerigo.
f. albus.
f. obesus.
f. tantalus (Parr.)
v. spoliatus (Parr.) Pfr. — Griechenland.
v. obsoletus Hesse. — Lykobettos.
v. beoticus B. — Thebe.
v. cadmoeanus B. — Thebe.

v. heliconicus B. — Beotien.
v. fusiformis Desh. — Ins. Thermia.
v. anatolicus Galland.
v. zebropsis (B.) Gall. — Brussa.
*compactus* (Friw.) Pfr. — Creta, Brussa.
*olympicus* (Parr.) Kob. — Griechenl. (B. Olympos).
*bradus* Gall. — Kleinasien (Boyabad).
*bithynicus* Gall. — Kleinasien (Déle-Tschaï).
*calverti* B. — Rhodos.
*blanfordianus* (Nev.) Kob. — Persien (Prov. Mazenderan).

*tournefortianus* Fér. — Konstantinopel.
*ghedeoni* Gall. — Kleinasien (Tarahli).
*rivetianus* Gall. — Kleinasien (Boyabad).
*narcissei* Gall. — Kleinasien (Boyabad).
*merloianus* Gall. — Kleinasien (Boyabad).
*becharianus* Gall. — Kleinasien (Snégueul).

3. *Mastus* (Bk.) Kob.

*episomus* B. — Cypern, Syrien, Palästina.
v. pseudoepisomus B. — Syrien (Beirut).
*athensis* (Friw.) Pfr. — Türkei (Mt. Athos).
*cretensis* Pfr. — Creta.
*ehrenbergi* Pfr. — Griechenl. (Cerigetto).
*dirphicus* Bl. & W. — Griechenl. (Euboea: Mt. Delphi).
*grandis* Bz. — Siebenbürgen.
*milensis* Bttg. — Griechenl. (Ins. Milos).
*kindermanni* (Parr.) Pfr. — Kleinasien.
*rossmässleri* Pfr. — Brussa.
v. flavescens W.
*anatolicus* Iss. — Kleinasien, Persien.
*carneolus* (Z.) Mss. — Konstantinopel.
*subcarneolus* B. — Kalchi bei Bosporus.
*transsylvanicus* Kim. — Siebenbürgen.
f. relictus Bz.
f. curtus Bz.
f. parvus Bz.
v. tenuis Bz.
*turgidus* (Parr.) Kob. — Griech. Archipel.
*etuberculatus* Frfld. — Griechenl. (Ins. Syra).
*tetragonostoma* B. — Bulgar. (Varna).
*gastrum* Ehrbg. — Syrien (Arissa u. Brumâna).
*pseudogastrum* Hesse. — Ins. Syra.
*uriæ* Tristr. — Palästina (Rabbeth Ammon).
*unius* Bttg. — Griechenl. (Ins. Unia).
*pusio* Broderip. — Griech. Archipel, Syrien (Baalbek).
*pupa* Brug. — Südital., Sic., Griechenl., Smyrna; Krim (angeschw.)
f. minor.

f. etuberculatus W.
f. bituberculatus B. — Alg. (Constantine).
f. substriatulus B.
f. primitivus (Parr.) — Sicil.
v. obeso-acuminatus B. — Constantine.
v. grandis Mss. — Cephalonia.
*meus* B. — Natolien.

*

*reversalis* Bz. Südl. Siebenbürgen.
f. minor.
f. elongatus Bz.
f. brevis Bz.
f. alpestris Bz.
f. crassilabris Rm.
*venerabilis* (Parr.) Pfr. — Südostsiebenb.

4. *Medea* Bttg.

*carduchus* Mts. — Kurdistan.
*raddei* Kob. — Westkaukasien.

5. *Retowskia* Bttg.

*schläflii* Mss. — Transkauk. (Reduktaleh u. Poti).
v. ingens Bttg. — Kaukas. (Berg Guk).

6. *Omphaloconus* W.

*euryomphalus* (Let.) B. — Kabyl. (Djebel Djurdjura).

7. *Napæus* Alb.

*kabylianus* Let. — Kabyl. (Chabet-el-Akra).
**mansurensis* Kob. — Alger. (Beni Mansur am Djurdjura).
*milevianus* Raym. — Alg. (Prov. Constantine: Djebel Marchu).
*punicus* L. & B. — Tunesien.
*berthieri* B. — Alger. (Constantine), Tunesien.
*cirtanus* Mor. — Alger. (b. Constantine).
*todillus* Mor. — Alger. (Tipaza).
v. janus W. — Tipaza.
v. cartensis Let. —
*letourneuxi* B. — Alger. (Blidah).
*chareius* B. — Alger. (Djebel Djurdjura).
*aristidis* Anc. — Tunesien (Djebel Tiouchcha u. Djeb. Châmbi).
*lecouffei* Anc. — Tunesien (Kef Mouella).
*jeannoti* Terv. — Alger. (Bougie etc.)
f. corneus B.
v. blidahensis Kob. — Alg. (Blidah).
v. olivetorum Kob. — Alg. (zw. Constantine u. Philippeville).
**thayacus* Kob. — Algerien (Djebel Thaya).
v. zeugitanus Kob. — Tunes. (Djebel Zaghuan).
v. lampæsensis Kob. — Lampessa.

*lhotellerii* B. — Alger. (Tipaza).
*guillaini* Petit. — Algerien.
*brondelianus* B. — Alger. (Calle).
f. elongatus B.
*numidicus* B. — Alger. (zw. Stora u. Philippeville).
*vriesianus* (Anc.) Kob. — Alger. (Tlemcen).

*bourguignati* Let. — Kabyl. (Tizi-r'ir).
*boghariensis* Kob. — Alger. (Boghar).
*issericus* Kob. — Alger. (Gorges de Palestro unw. Algier).
v. transiens Kob. —

*micelii* Kob. — Tunes. (Hammam-el-Enf).

*subtilis* Rm. — Süddalmat., Rumilien.
f. corcyrensis Mss. — Corfu.
*subulatus* Rm. — Krim (Sudak).
*leptolenus* B. — Krim (Sewastopol).

*reitteri* Mts. — Montenegro.
*rupestris* Kryn. — Krim (Jalta).
*merduenianus* Kryn. — Krim (Sudak).
*monticola* Roth. — Griechenl. (B. Parnassos).
*dryops* Mts. — Griechenl. (Korax-Geb. oberhalb Musinitza).
*græcus* Bk. — Morea.
f. elongatus Kob.
*cefalonicus* Mss. — Cephalonia, Corfu, Alban., Herzegow.
f. concolor W. — Bosnien, Serbien.
v. conemenosi Bttg. — Griechenl. (Achaja).
*stokesi* Bttg. — Griechenl. (Ins. Amorgos).
*carpathius* Bttg. — Griechenl. (Ins. Karpathos).
*olivaceus* Pfr. — Creta, Andros.
*ossicus* Bttg. — Thessal. (B. Ossa).
v. discolor Bttg.
*asterabadensis* Kob. — Nordpers. (Asterabad); Kaukasus?
*cæsius* Bttg. — Griechenland?; Smyrna.
v. chius Mts. — Griechenl. (Ins. Chios u. Samos).
v. symius Mts. — Ins. Symi u. Kos.
v. cous Mts. — Ins. Kos.
*krueperi* Bttg. — Griechenl. (Veluchi-Geb. in Aetolien).

*montanus* Drp. — Mitteleuropa.
f. albinus Ch.
f. variegatus M. T.
f. major Rm. — Krain, Kärnt., München.
f. minor.
f. coloratus Colb. — Belgien (Etalle).
f. ventricosus Loc. — Frankr., Westdeutschl.
f. mosquensis Milach. — Moskwa.

v. carpathicus Cl. — Rumänien, Siebenb.
v. carthusianus Loc. — Frankr., Bayern.
v. collini Mich. — Südfrankreich.
*caucasicus* Pfr. — Kaukasus; Krim (angeschw.?)
*ponticus* Ret. — Kleinasien (Sinope, Samsun); Krim (angeschw.)
*boettgeri* Cl. — Transkauk. (Borshom u. Kutais).
v. connivens Bttg. — Kaukas. (Muri).
v. oidogyra W. — ?

*

*obscurus* Müll. — Europa.
v. limbatus Loc. — Frankr. (Petit-Bornant).
v. strangulatus Loc. — Fr. (Savoyen b. Chancy).
v. minor Loc. — Frankr.
v. diræ (Anc.) W. — Alger. (Aumale).
v. columellaris W. — Canton Vaud.
v. oblongus W. — Schweden.
v. humberti B. — Krim (Kisiltasch).
v. umbrosus Mss. — Transkaukasien.
*bonensis* W. — Alger. (Bona).
*talyschanus* Bttg. — Kaukas. (Talyschgeb. b. Hamarat).
*benjaminicus* (Roth) Benson. — Jerusalem, Transkauk.

*

*gibber* Kryn. — Krim.
v. allomorphus W.
v. phorcus B.
v. chersonesicus (Sow.) Jay.

### 8. *Leucochiloides* Pfr.

*doriæ* Iss. — Persien (Ispahan).
*samavaënsis* (Mss.) Palad. — Mesopot. (Samava), Südarabien.
*sennaaricus* B. — Arabien (Aden).
*maharasicus* B. — Aden.
*vermiformis* Palad. — Aden.
*kursiensis* B. — Aden.
*marebiensis* B. — Arabien (Mareb).
*euphraticus* B. — Mesopotam. (Samava).
*reboudi* B. — Algerien.
*asterianus* Dup. — Frankr. (Ins. St. Marguerite).

### 9. *Chondrulus* Bk.

*leucodon* Pfr. — Kleinasien (zw. Trapezunt u. Gumuschina).
*geoffreyi* Anc. — Südpers. (Prov. Mazenderan).
*brevior* Mss. — Armenien.
*boettgerianus* Kob. — Kaukasien?
*tuberifer* Bttg. — Kaukas. (Kasbek- u. Kobi-Gebirge).
*lederi* Bttg. — Swanetien.
v. limis W. — Transkauk. (Borshom).
*diffusus* Mss. — Kaukasien.
*consentaneus* (Z.) W. — Dalmatien.

*

*tridens* Müll. — M. u. S. Eur., Kaukas., Pers., Armen., Kleinas., Syr.
f. elongatus W.
f. minor.
f. minimus. — Frankr., Regensburg.
v. eximius Rm. — Russland (Guv. Orenburg), Siebenbürgen, Triest etc.
v. bayerni (Parr.) Pfr. — S. u. S. O. Eur., besond. Kaukasien.
f. marcidus Bttg.
v. albolimbatus Pfr. — Südrussl. (Saratow), Kaukasus.
v. kubanensis Mss. — Kaukasien.
v. langei Bttg. — Syrien (Haiffa).
v. unidentatus Iss.
v. haliciensis (W.) Cl. — Galizien.
f. vicinus W. — Siebenbürgen.
v. podolicus (W.) Cl. — Podolien.
?v. microstomus (Andrz.) Kryn. — Polen.
v. migratus Milach. — Russl. (Kasatschié u. Lasovka).
*dalmaticus* (Klec.) W. — Dalm. (Imoski).
v. klecaki W. — Imoski.
*rothi* W. — Griechenland.
*kollyi* Ret. — Kleinasien (Batum).
*blandus* (Friw.) Pfr. — Kleinasien (Anasia).
*retrodens* Mts. — Dsungarei.

*

*quinquedentatus* (Mhlf.) Rm. — Dalm., Triest, Bosn., Kaukas.
f. major.
f. tumidus W.
f. uniparietalis Bttg. — Dalm., Kaukas.
?v. approximatus (Friw.) — Sibirien.
*bergeri* Roth. — Balkanhalbinsel, Brussa, Alexandria.
f. obesus W.
f. turritus W.
*nanus* Ret. — Krim (angeschw.)
*microtragus* (Parr.) Rm. — Balkanhalbinsel; Krim (angeschw.)
f. major.
v. mutatus W. — Euboea (Aliveri).
*tricuspidatus* K. — Syrien (Beirut).
*levaillantianus* B. — Türkei (Eski-Baba b. Adrianopel).
*arctespira* Mss. — Mesopotamien.
*tetrodon* Mort. — Armenien.

*

*ghilanensis* Iss. — Persien, Talyschgeb., Syrien; Krim (angeschw.)
*isselianus* (B.) Iss. — Armen. (See Goktscha).

*

*pareyssi* Pfr. — Cypern.
v. fraudulentus W.
*limbodentatus* Mss. — Cypern.
v. abbreviatus Mss. — Syrien.

*alumnus* (Parr.) Pfr. — Cypern.
*truquii* Bell. — Cypern.

*

*septemdentatus* Roth. — Syrien, Palästina, Kurdistan.
f. maximus B.
f. borealis Mss. — Syrien.
f. elongatus (Roth) Mss.
*triticeus* Rm. — Jerusalem u. Damaskus.
*lamelliferus* Rm. — Syrien.
v. phasianus (Dubois) Mss. — Transkaukas.
v. angustatus Ret. — Krim (angeschw.)
*angustior* Ret. — Kaukasien (Noworossiisk u. B. Guk).
*ovularis* Oliv. — Kleinasien.
v. sulcidens Mss. — Kleinasien, Egypt. (Ramleh).
*brotianus* (Cl.) Kob. — Syrien.
*didymodus* Bttg. — Talyschgebiet, Pers., Armen., Kaukas.
v. callilabris Bttg. — Pers. (Astrabad).
*clessini* Ret. — Kleinasien (Sinope, Samsun); Krim (angeschw.)
*heptodon* Mts. — Egypt. (zw. Said u. d. Roth. Meer).
*nucifragus* (Parr.) Pfr. — Cypern.
*stylus* (Parr.) Pfr. — Cypern.

*

*albulus* (Mss?) W. — Syrien.
*euxinus* Cl. — Transkaukas.; Krim (Sudak: angeschw.)
*hoplites* W. — Persien (Salmas).
*sieversi* Mss. — Transkaukasien.
*westerlundi* Kob. — Griechenland.

*

*kutschigi* K. — Süddalmatien.
*dubius* Ret. — Krim.
*diodon* Ret. — Krim (Sudah u. Theodosia).

*

*cespitum* Mort. — Armen. (Ispir).

*

*saulcyi* B. — Syrien.
v. impressus Mss. — Jerusalem.

*

*chondriformis* Mss. — Jerusalem.

*

*botterianus* Phil. — Dalm. (Ins. Lesina).
*seductilis* (Z.) Rm. — Dalm. (Spalato etc.)
v. lunaticus Chr. & Jan.
v. apfelbecki Brancs. — Bosnien (Opamak).
*incertus* Ret. — Kleinasien (Samsun); Krim (angeschw.)
*sagax* (Friw.) Pfr. — Kleinasien (Amasia).
*samius* Mts. — Griechenl. (Ins. Samos).

*

*quadridens* Müll. — Südeur. bis Mitteldeutschl.
f. minor.

f. pentodon W. — Tirol (Guthal).
v. prolixus Pini. — Ital. (Castelarquato), Fr. (Menton).
f. atticus W. — Attika.
v. elongatus Reque. — Corsica (Bonifacio).
v. niso Bisso. — Südfrankr.
v. loewi Phil. — Kleinasien.
*planilabris* Bttg. — Thessalien, Griechenl.
f. minor. — Euboea (M. Delphi).
*hippolyti* Kob. — Nordeuboea u. Thessalien.
*thiesseanus* (Mss.) W. — Euboea u. Beotien.
f. minor.
f. chilodius W. — Euboea (Kume).
f. helikonicus W. — Helikon.
*godetianus* Kob. — Griechenl. (Ins. Samos).
*denticulatus* Pfr. — Kleinasien (Harmanjik).
*scapus* (Parr.) Pfr. — Kleinasien, Transkaukasien.
f. destitutus Mss.
**oribatha* W. — Krim (angeschw.)
v. discretus W.
*komarowi* Bttg. — Armen. (Kars).

*

*tricollis* Mss. — Kaukas. (Kura-Thal).
v. minor Bttg.
v. excellens Ret. — Kleinasien (Batum).

### 10. *Amphiscopus* W.

*arabicus* Dohrn. — Arabien.
*ledereri* (Zel.) Pfr. — Syrien (Mt. Taurus).
*michoni* (B.) Fag. — Tiberias.

—

*sturmi* K. — Brussa.
v. substurmi Ret. — Krim (angeschw.)
*squalinus* Rm. — Brussa.
*ægyptiacus* W. — Egypten.

### 11. *Petræus* Alb.

*labrosus* Oliv. — Syrien u. Palästina.
v. jordani (Boiss.) Ch.
v. asphaltinus W. — Todtes Meer.
v. diminutus Mss.
*marsabensis* W. — Marsaba.
*saboeanus* B. — Arabien (Mareb), Syrien.
*hedjazicus* B. — Arab. (sw. Djeddah u. Mekka).
*gaillyi* (Let.?) W. — Egypten.
*spirectinus* B. — Syrien (See Bahr-el-Houlé).
*thaumastus* B. — Syrien.
*lamprostatus* B. — Libanon.
*exaxastoma* B. — Libanon.
*therinus* B. — Libanon.

—

*bruguieri* B. — Arab. (Yemen: wahrscheinl.)

*

*couritieri* B. — Syrien.
*fourousi* B. — Syrien (Beirut).
*dispistus* B. — Libanon.
*neortus* W. — Todtes Meer.
*syriacus* Pfr. — Syrien.
*mixtus* W. — Syrien (Antiochia).
v. compositus W. — Sigoli.
*sidoniensis* Ch. — Syrien.
*niveus* (Parr.) Rm. — Georgien; Krim (vermuthl. angeschw.)
*brevior* Mss. — Transkaukasien.
*kotschyi* Pfr. — Kleinasien.
*nogelli* Roth. — Kleinasien.
*carneus* Pfr. — Lycien, Palästina, Cypern.
v. glabratus Mss. — Palästina.
*cosensis* Reeve. — Griech. Archipel (Ins. Cos).

*

*micraulaxus* B. — Sydarabien.
*halepensis* Pfr. — Syrien, Oberes Mesopotam.
*mesopotamicus* Mts. — Mesopotamien.
*latereflexus* Reeve. — Arabien (Muscat).
f. souleyeti Pfr.
*lycicus* Pfr. — Lycien.
v. borealis Mss. — Kaukasus.

—

*yemenicus* (B.) Palad. — Arabien (Aden).

*

*candidus* Lam. — Südarabien.
*eryx* W. — Arabien.

*

*fragosus* (Fér.) Pfr. — Arab. (Yemen).
*forskåli* Bk. — Arabien.
*labiosus* Müll. —
*exochus* B. — Palästina.

*Centralasiatische Buliminus-Formen.*

a. *Subzebrinus* W.

*eremita* Benson — Afghanistan, Transkaspien, Persien, Turkestan.
f. minor.
f. corneus W.
v. germabensis Bttg. — Transkasp. (Kopet-dagh.)
*labiellus* Mts. — Dsungarei (Geb. Tarbagatai).
f. minor.
v. strophostoma Anc. — Turkestan.
**kokhandensis* Mts. — Khanat Kokhand (Margelan).
**ufjaloyanus* Anc. — Turkestan.

f. minor.
*alaicus* Kob. — Turkestan (Alai-Geb.)

*albiplicatus* Mts. — Turkestan.
**kuschakewitzi* Anc. — Khanat Kokhanæ (Prov. Ferghana).
f. candisata Anc.
**trigonochilus* Anc. — Turkestan.
*ferghanensis* Kob. — Turan (Prov. Ferghana).
*purus* W. — Persien (Salmas).
v. improbus W.

*pullaster* (Mts.) Anc. — Turkestan (Fluss Balyaty).

b. *Pseudonapæus* W.

*asiaticus* (Mss.) Mts. — Centralasien (Kuldscha).
v. regelianus Anc. — Djungarei.
**subobscurus* Anc. — Daraty-Bulak (Fekkès-Thal).
*komarowi* Kob. — Turkestan (Alai-Geb).
*aptychus* Anc. — Wjernoje.
v. capusianus Anc.
*leucoptychus* (Mts.) Anc. — Fl. Fekkès u. Naryn-Kol.
*entodon* Mts. — Turkestan.
v. dextroversus Anc.
*intumescens* (Mts.) Anc. — Turkestan (Samarkand).
v. fedtschenkoi Anc.
*haberhaueri* (Dohrn) Anc. — Turkestan (Samarkand), Turan (Ferghana).
f. curta Anc.
*secalinus* (Mss.) Mts. — Dsungarei.

c. *Sewertzowia* Kob.

*dissimilis* Mts. — Dsungarei.

d. *Chondrulopsis* W.

*rufistrigatus* Benson. — Centralasien.
*sogdianus* Mts. — Turkestan.
f. persicus (Parr.) — Persien (Schiraz).
*potaninianus* Anc. — Turkestan.
*oxianus* Mts. — Transkaspien, Persien.
f. brevis W. — Turkestan.
v. schahrudensis Bttg. — Persien (Schah-rud).
*walteri* Bttg. — Transkaspien (Agh-dagh im Kopet-dagh).
*martensianus* Anc. — Turkestan.
*herzensteini* Anc. — Turkestan.
f. pellucens Anc.
*miser* Mts. — Turkestan, Altai.
*kuldschanus* (Mss.) Mts. — Centralasien (Kuldscha).
*coniculus* Mts. — Kuldscha.
*herzi* Bttg. — Nordpersien (Schah-rud).

*przevalskii* Anc. — Taschkent.
*sindicus* Benson. — Hindostan, Afghanistan.
*segregatus* Benson. — W. Himalaya.
*griffithi* Benson. — Afghanistan.
*bonvallotianus* Anc. — Khanat Kokhand (Margelan).
v. samarkandensis Kob.
*davidi* Desh. — Thibet.
*rimatus* Pfr. — Afghanistan.
*baudoni* Desh. — Thibet.
*moupinianus* Desh. — Thibet.

* *

*kunawarensis* (Hutton) Reeve. — W. Thibet (Kunawur).
*candelaris* Pfr. — Persien, Thibet.
*desgodinsi* Anc. — W. Thibet.
v. codopsis Anc.
*dominus* Benson. — Kaschmir.
*perrieri* Anc. — Thibet.
f. minor.
*boysianus* Benson. — Thibet.
*rochebruni* Anc. — Thibet.

12. *Zootecus* W.

*insularis* Ehrbg. — Arab. (Ins. d. Roth. Meeres), Egypten.
*adenensis* Pfr. — Arabien.
*ducoureti* B. — Arabien (Aden).
*soleilleti* B. — Alg. (Insalah in Sahara).

13. *Cylindrus* Fitz.

*obtusatus* Drp. — Oesterreich.
f. conicus W.

Gen. **Sesteria** B.

*gallandi* B. — Mesopotam. (zw. Mardin u. Djezireh).

Gen. **Pupa** Drp.

1. *Lauria* Gray.

*cylindracea* Da C. — Europa (längs der Küsten, auch in Südtirol), Kaukas., Kleinasien, Armen.
f. inermis W. — Schweden (Wisby).
f. curta W.
f. edentula.
v. misella Paul. — Sardinien.
v. subperforata B. — Alg. (Constantine).
v. anconostoma (Lowe) Pfr. — Nordital., Triest, Span. (Prov. Galicien), Griechenl. (Varvara), Schwed. (Wisby).
v. gracilis Iss. — Norditalien.
v. montigena W. — Schwed. (Prov. Skåne b. Skäralid).

v. inæqualis W. — Griechenland.
v. villæ (Ch.) K. — Schweiz (am See von Cusano unw. Brienz).
v. umbilicus Roth. — Griechenl. (Ins. Syra), Süddalm., Alban.
*poupillieri* B. — Algerien.
*sempronii* Ch. — Südfr., Schweiz, Tir., Ital., Sard., Morea, Kaukas.
f. dilucida (Z.) Rm. — Sard., Tirol, Südfrankr.
f. minor. — Frankr. (Barbotan).
v. caspia Pfr. — Kaukasien.
*vulcanica* K. — Sardin. (Nurri u. Laconi).

*

*anglica* Fér. — Engl., Portug., Alg. (Blidah u. Algier).
f. globoso-conica W.
f. cylindracea W.
f. castanea W.
v. gunhildæ W. — Engl. (Scarborough).
**numidica* B. — Algerien.

*

*pulchra* Ret. — Tscherkessien; Krim (Sudak: angeschw.)
v. bilabiata Ret. — Krim.
v. nitens Bttg. — Kaukasus (B. Guk u. Geb. Oschten-Fischt).
*pontica* Ret. — Kleinasien (Samsun).
*superstructa* Mss. — Kaukasien.
f. minor.
v. lederi Bttg. — Imeritien (Nakerala-Gebirge).
v. unibasalis Bttg. — Swanetien.
*zonata* Bttg. — Kaukas. (Zebelda).
*caucasica* (Parr.) Pfr. — Kaukasien.

2. *Orcula* Held.

*dolium* Drp. — Von d. Seealpen durch Ung. bis nach d. Karpath.
f. major. — Ungarn.
f. obesa W. — Ungarn.
f. gracilis Haz.
f. minor.
f. tumida Haz.
f. uniplicata Pot. & Mich.
f. plagiostoma.
f. par W.
f. quadriplicata Loc. — Fr. (Lyon), Tatra (Choc).
f. cebratica W. — B. Cebrat.
f. implicata (Brancs.) Cl.
f. triplicata (Brancs.) Cl. — Oberungarn.
v. brancsiki Cl. — Oberungarn.
*gularis* Rm. — Südtirol, Kärnten, Krain.
f. spoliata Rm.
f. restituta W. — Krain (Feestritzthal b. Stein).

*conica* Rm. — Steiermark, Illyrien, Südkroatien.
*schmidti* K. — W. Montenegro.
*jetschini* Kim. — Siebenbürgen, Banat.

*

*doliolum* Brug. — M. u. S. Eur., Kaukas., Syr., Kleinas., Armen., Persien.
f. curta W.
f. critica (Zel.) Pfr. — Ins. Syra, Fr. (Lyon), Krim (angeschw.)
v. intermedia Ret. — Krim.
v. batumensis Ret. — Kleinasien (Batum).
**scyphus* (Friw.) Pfr. — Griechenl., Archipel, Kleinasien, Syrien,
v. turcica Set. — Ins. Santorin u. Rhodos, Smyrna, Alexandria.
**orientalis* (Parr.) Pfr. — Syrien (Aleppo), Paläst. (Nazareth). Cypern.
v. obesa Blanckenh. — Syrien (Bab el Haua).
v. cedrorum W. — Libanon.
**mesopotamica* Mss. — Mesopotamien.

—

*raymondi* B. — Syrien, Kaukasien.
f. minor.
**trifilaris* Mss. — Kaukasien.
**bifilaris* Mss. — Russ. Armenien, Abchasien.

### 3. *Coryna* W.

*truncatella* (Z.) Pfr. — Krain, Kärnt., Istr., Südkroat., Dalm.
v. formosa (Parr.) K. — Dalmatien.
v. biarmata Bttg. — Dalm. (Ragusa u. Pridworje).
*parreyssi* (Friw.) Pfr. — Türkei, Banat, Siebenb.
v. cæsa W. — Siebenb., Banat.
v. armata Cl. — Siebenbürgen.
v. lamellata Cl. Siebenbürgen.

*

*biplicata* Mich. — Frankr. (Lyon), Tirol, Italien.
v. excessiva Gredl. — Tirol, Kärnten.
v. toscaniæ B. — Ital. (Toskana).
v. valsabina Spin. — Tirol, Oberitalien.
*bielzi* Rm. — Siebenb., Ungarn, Galizien, Moldau.
v. euodon W. — Galiz. (Przemysl), Tatra.
*locardi* B. — Fr. (Dép. Alpes-Maritimes).

—

*antinorii* Palad. — Arabien (Aden).

*

*spinellii* Gredl. — Oberital. (Val Sabbia).
*ferrari* Porro. — Oberital.. Südtirol.
f. elongata Porro.-Südtirol.
f. guttula Porro.
*blanci* B. — Frankr. (Dép. Alpes-Maritimes).

v. niciensis Poll. — Nizza.
*ligustica* Poll. — Oberital. (Genua).

4. *Pagodina* Stab.

*pagodula* Des Moul. — Alpengebiet; Morea u. Talyschgeb. (sporad).
f. gracilis Bttg. — Cattaro, Messenien.
v. subdola Gredl. — Tirol.
v. obliqua W. — Kärnt. (Malborgeth).
v. adamii W. — Oberital. (Edolo).
v. lederi Bttg. — Lenkoran.
*?tschapecki* Gredl. — Steiermark (Peggau).
*?bourguignati* Cout. — Rognacthal.

5. *Sandahlia* W.

*cylindrica* Mich. — Pyrenäen.
f. echthrodes W.
f. longa M. T.
f. curta M. T.

6. *Torquilla* (Faure-Big.) Stud.

*similis* Brug. — Südfrankr., Ital., Sicil., Corsica.
f. major.
f. minor.
f. variegella Jan.
f. pachygastra W.
f. lævigata W.
f. dissimilis W.
f. porcellata W. — Oberitalien (Spezzia).
*pallida* (Phil.) Rm. — Mittelitalien.
v. amicta (Parr.) Pfr. — Südfrankr., Oberital.
*psarolena* B. — Fr. (Dép. Alpes-Marit. b. Saorgio).

*

*megachilus* Jan. — Oberital., Schweiz, Tirol.
f. minor.
**goniostoma* K. — Pyrenäen.
f. juliensis B.
f. aucta W.
*angulata* Fag. — Span. (zw. Seira u. Puente de Arguana).
*bigorriensis* (Ch.) Des Moul. — Pyrenäen.
v. moquiniana K.
*hospitii* Fag. — Span. (Venasque).
*leptochilus* Fag. — Südfrankr., Nordspan.
v. elongatissima Des Moul.
*crassata* (Bofill) Fag. — Span. (»Escalas de Sopeira»).

*

*avenacea* Brug. — Europa, Kaukasien.
f. cerealis (Z.)
f. eupora W.

f. paucidens W. — Schweden, Ungarn etc.
v. subcereana W. — Schweden, Tirol, Krim.
v. ferruginea W. — Frankr. (Agen).
v. subhordeum W.
v. appuana Iss. — Italien.
v. arcadica Reinh. — Epirus, Dalm. (Muc).
v. clienta W. — Tatra (Choc).
v. oligodonta Del Prete. — Ital. (Alpi Apuane).
v. duplicata K. — Südfrankr., Schweiz etc.
v. melanostoma (Paul.) W. — Opcina u. Nabresina unw. Triest.
v. lepta W. — Adelsberg.
v. transiens W. — Tirol (Gardasee).
*circumplicata* (Mss.) W. — Bergamo (Val Membrano).
f. multidentata Strob. — Oberitalien.
*cereana* (Mhlf.) K. — Kärnt., Südfrankr., Nordspan.
*bergomensis* (Ch.) K. — Oberitalien.
v. lepida W. — Lago di Garda.

—

*punica* Let. & Bgt. — Tunes. (Djebel Zaghouan).
*barattei* Let. & Bgt. — Tunes. (Djebel Bou-Kourneïn).

—

*nitida* Anton. — Schweiz; Oesterreich.
*sardoa* Cantr. — Sardinien.

*

*farinesi* Desmoul. — Pyrenäen, Span., Portugal.
f. dentiens M. T.
f. subcarinata B.
f. obesa B.
*jumillensis* (Guirao) Pfr. — Pyrenäen u. Spanien.
v. biplicata B.
v. ascendens W.
**tarraconensis* Fag. — Span. (Barcelona u. Tarragona).
*obliterata* (Ch.) K. — Portugal.
*boettgeriana* Cl. — Spanien (Jaen).

*

*arigoi* (W.) Rm. — Spanien.
*aragonica* Fag. — Span. (Aragonien).
*massotiana* B. — Pyrenäen u. Spanien.
v. angustata W. — Span. (Alcazar).
v. confusa W. — Catalonien.
v. penchinatiana B.
f. sexplicata Bofill. — Barcelona.
*saltus* Fag. — Span. (zw. Seira u. Puente de Arguana).
*ilendensis* Fag. — Span. (»Escalas de Sopeira», &c.)
*pulchella* Bofill. — Nordspan. (Ca'n Quinquilla).
*kobelti* (Hid.) W. — Span. (Oviedo).
*vasconica* Kob. — Span. (Orduña).
*lusitanica* (Rm.) Pfr. — Portugal.

*dertosensis* Bofill. — Nordspan. (Tortosa).

*tingitana* Kob. — Alger. (Mt. Beni Hosemar).
f. algesiræ Kob. — Span. (Algesiras).
*calpica* W. — Gibraltar.

*mühlfeldti* K. — Dalm., Serb., Montenegro.
v. ventilatoris (Parr.) W. — Dalmatien.

*rupestris* Phil. — Sicilien.
*microdon* W. — Span. (Montserrat).
*dupoteti* Terv. — Algerien.
*eucyphogyra* Let. — Kabylien.

*scalaris* (Parr.) Rm. — Sicil. (Palermo, Madonie).
*unicarinata* Pot. & Mich. — Sicilien.
*brondeli* B. — Algerien.

*occulta* (Parr.) Rm. — Sicil. (Palermo).
*philippii* Cantr. — Ital., Dalm., Montenegro, Griechenl.
f. major. — Kleinarmen. (Karput).
v. savii (Ch.) Fag. — Ital. (Pisa).
*rhodia* Roth. — Griechenl., Rhodos, Dalmat., Syrien (Damaskus).
v. taurica Kessler. — Krim (Jalta u. Sudak).

*michaudi* Terv. — Algerien.
*kabyliana* Let. — Kabylien.

*frumentum* Drp. — Frankr., Span., Schweiz, Deutschl., Belg., Ital., Oesterr., Serb., Dalm.
f. castanea Gredl. — Tirol (Sarkathal).
v. elongata Rm.
v. illyrica Rm. — Illyrien, Oberital., Siebenb.
f. minor.
v. curta K.
v. cylindracea (Z.) Rm. — Dalm.
v. pachygastra (Z.) Rm. — Dalm., Bosnien.
v. apennina (Ch.) K. — Oberitalien.
v. polita W. — Kärnt. (Kanalthal).
v. bugeysiaca Loc. — Frankr. (Dép. Ain).
v. minor Rm.

*brauni* Rm. — Südfrankr., Span., Portug., Alger.
f. major.
f. crassilabrum B. — Alger.
*cristella* W. — Frankr. (Pyren. b. Saint-Laveur).

*ringens* (Caillaud) Mich. — Pyrenäen.
f. elongata M. T.

f. pulchella M. T.
f. disjuncta M. T.
f. fagotiana Loc.
**baillensi* Dup. — Südfrankreich.
v. garumnica Fag. — Montpezat.
*partioti* (M. T.) St. Sim. — Pyrenäen.
*kraliki* Let. — Frankr. (Douze).

—

*secale* Drp. — Fr., Span., Portug., Oesterr., Deutschl., Engl.
f. elongata Saulcy.
f. minor.
f. seligo Roth. — Bayern, Würtemberg; Dalm.?
f. gracilior W.
f. cylindrica Loc. — Rhônegebiet.
f. novemplicata B. — Savoyen, Tirol.
f. decemplicata B. — Frankreich.
f. oyonnaxia Loc. — Fr. (Dép. Ain. b. Oyonnax).
f. bourgetica B. — Savoyen.
f. sublævigata B. — Savoyen.
f. duodecimcostata Loc. — Lyon.
f. edentula Taylor. — Engl. (Yorkshire b. Ingleton).
v. hordeum Stud. — Schweiz (Devens) etc.
v. phymata W. — Fr. (Dép. Hautes-Pyrénées).
*boileausiana* (Ch.) K. — Pyrenäen, Ital., England.
*gourdoniana* Fag. — Fr. (Dép. Haute-Garonne: Pic du Gar).
*piniana* Fag. — Fr. (Dép. Ariège b. Pouech).
*abrupta* W. — Fr. (Dép. Ariège b. Aulus).
*schista* W. — Pyrenäen.

—

*lapidaria* Hutt. — Afghanistan.

*

*pyrenæaria* (Boub.) Mich. — Pyrenäen.
f. curta M. T.
f. novemplicata M. T.
f. saxicola (M. T.) K.
*bofilli* Fag. — Span. (Montserrat).
*nansoutyi* Fag. — Pyrenäen (Pic de Bigorre).
*aulusensis* Fag. — Frankr. (Dép. Ariège).
*leptospira* W. — Frankr. (Dép. Aude b. Axat).
*attenuata* (Fag.) W. — Frankr. (Dép. Aude).
*vergnesiana* (Ch.) K. — Pyrenäen.
*clausilioides* Boub. — Pyrenäen.

*

*affinis* Rm. — Pyrenäen.
v. sæva W. — Frankr. (Luchon).
*cudolicha* B. Fr. (Dép. Pyrénées-Orientales b. la Preste).
*bipalatalis* W. — Frankr. (Luchon).

*

*fusiformis* K. — Dalm. (Budua).
f. minor.

*eximia* W. — Dalmatien?

*libanotica* Tristr. — Libanon (Ainat).

*polyodon* Drp. — Südfrankr., Span., Alger.
f. attrita M. T.
f. ventricosa Loc.
v. ringicula (Mich.) K. — Südfr., Alger.
**montserratica* Fag. — Span. (Montserrat).
*andorrensis* B. — Span. (Pyren. b. San Julia de Loria).
*lilietensis* Bofill. — Span. (Catalonien b. Pobla).
*catalonica* Bof. — Nordspan. (Camprodon).

*letourneuxi* B. — Algerien.
*lallemantiana* B. — Algerien.

*variabilis* Drp. — Mittel- u. Südfr., Schweiz, Span.
f. minor.
f. major.
f. labiosa M. T.
f. ovularis M. T.
f. polita Risso. — Fr. (Dép. Alpes-Marit.)
v. sabaudina B. — Savoyen, Sardinien.
v. pachygastra M. T. — Rhône.
v. angularis W. — Fr. (Dauphiné b. Poisat).
*obliqua* Nev. — Fr. (Dép. Alpes-Maritimes b. Méaille).
*limonensis* W. — Piemont (Limone).
v. simoni Bttg. — Mt. Cenis.
*mortilleti* Stab. — Piemont.
*anceyi* Fag. — Frankr. (Marseille).
*micheli* (Terv.) Dup. — Südfrankreich.

6 a. *Granopupa* Bttg.

*granum* Drp. — Frankr., Span., Portug., Ital., Sicil., Schweiz, Dalm., Griechenl., Kaukas., Syr., Palästina, Transkaspien, Persien, Alger.
f. minor.
f. tetrodon W. — Pyræus.
*subulata* Biv. — Sicil. (Palermo u. Cefalu).
v. poulseni W. — Sicil. (Fluss Simito nahe Catania).

7. *Odontocyclas* Schlüter.

*rossmässleri* (F. J. Schm.) Rm. — Illyrien.
*kokeili* Rm. — Kärnt., Krain, Kroat., Dalmatien.
f. mitescens W.

8. *Pupilla* Leach.

*muscorum* Müll. — Europa, Marocco, Alger., Turkestan.
f. edentula W.
f. unidentata C. Pfr.

f. marginata C. Pfr.
f. elongata Cl. — Deutschl., Schweden.
f. minor W.
v. pratensis Cl. — Südbayern.
v. abbreviata (Ulicny) Cl. — Mähren (Brunn).
v. bigranata Rm. — Engl., Deutschl., Frankr. etc.
*?masclaryana* Palad. — Fr. (Montpellier).
**lundströmi* W. — Sibirien, Norw. (Ins. Lofoten).
**madida* Gredl. — Tirol.
*diecki* Gredl. — Ostturkestan (Kulab).
*eumicra* B. — Schweiz (Habsburg u. St. Moritz).
*aucapitainiana* B. — Alger. (Bona).
*neumeyeri* K. — Dalmat. (Ragusa).
*sterri* Voith. — Südbayern, Tirol, Tatra.
f. minor.
v. aridula (Held) K. — Bayern.
v. cupa Jan. — Norditalien.
v. alpicola Ch. — Schweiz (B. Gèdroz in Bagnethal).
v. turcmenia Bttg. — Transkasp. (Agh-dagh im Kapet-dagh).

*

*triplicata* Stud. — Frankr., Span., Schweiz, Tirol (Amperrothal), W. Deutschl., Oberital., Illyr., Oesterr., Siebenb., Dalm., Kaukas., Armen.
f. edentata W.
f. unidentata W.
f. bidentata W.
v. striatissa Gredl. — Tirol.
v. luxurians Reinh. — Transkauk.
v. suboviformis Bttg. — Transkauk.
v. inops Reinh. — Kaukasus.
*halleriana* (Ch.) Jeffr. — Schweiz.
*armeniaca* Iss. — Armen. (Eriwan).

*

*signata* Mss. — Kaukasien, Armenien, Persien, Turkestan, Transkaspien, Centralasien.
*interrupta* Reinh. — Transkauk. (Borshom).

9. *Sphyradium* (Ag.) Ch.

*edentula* Drp. — Europa, Kaukasien, Turkestan.
v. nana Bttg. — Kaukas. (Kasbek).
v. turritella W. — Schweden, Bayern.
**gredleri* Cl. — Tiroler-Alp., Schweiz, nördl. Schwed. u. Norw., Ingermanl. Tatra; Sicil.?
*inornata* Mich. — Frankreich.
*isserica* Let. — Kabyl. (Oued-Isser).

10. *Isthmia* Gray.

*strobeli* Gredl. — Europa (südl. der Alpen), Kaukas., Alger.
f. unidentata W.

f. bidentata W.
v. scharffi Bttg. — Fr. (Garonnegenist b. Bordeaux).
v. callicratis Scacchi. — Napoli, Sicilien.
v. nodosaria De Stef. — Italien.
f. maruccii De Stef.
f. simii De Stef.

*

*claustralis* Gredl. — Tirol, Oberital, Südfr., Triestiner Karst, Dalm.
v. anodus Gredl. — Tirol.
v. corcyrensis Bttg. — Corfu.
v. clavella Reinh. — Transkauk.
v. opistodon Reinh. — Banat (Herkulisbade).
v. salurnensis Reinh. — Südtirol (Salurn).
*costulata* Nilss. — Schwed., Dänem., Norddeutschl., Mähren, Transkauk., Talyschgebiet.
v. allogyra W. — Deutschl. (Alt-Geltow b. Potsdam).
*odontostoma* W. — Norv. (Kristiania).
*striata* Gredl. — Südbayern, Tirol.
*uniarmata* K. — Triest.
*monodonta* Pall. — Oberitalien (Turin).

—

*minutissima* Hn. — Europa, Kaukasien.
f. dentiens M. T.
f. læviuscula K. — Triest.
*micula* Mss. — Transkauk. (Mahmouth).
*doumeti* Let. & Bgt. — Tunes. (Oud Sidi-Aïch).
*?sitella* K. — Triest.

### 11. *Leucochilus* Boettg.

*theeli* W. — Sibir. (Mikoûlina), Kaukasus (Poti).

### 12. *Alæa* Jeffr.

*genesii* Gredl. — Tirol (St. Genesien), Schwed. (Prov. Westergötland).
*eggeri* Gredl. — Tirol (Steinegg unw. Bozen.)
*inermis* W. — Sibir. (nördl. von Seliwarinskoje).

*

*daliaca* W. — Schwed. (Prov. Dalsland).
*pineticola* W. — Schwed. (Prov. Småland b. Tenhult).
*krauseana* Reinh. — Tschuktschenhalbinsel.
*hebraica* Tristr. — Jericho.
*ovoidea* W. — Schwed. (Tenhult).
*arctica* Wallenb. — N. u. M. Schwed., Deutschl. (Riesengb.), Tirol.
v. extima W. — Sibir. (Baklanowskij).
v. tirolensis Gredl. — Tirol.
*tatrica* Haz. — Tatra. (Kotlinathal).
*alpestris* Ald. — Nord- u. Mitteleur., Sibirien.

f. mitis W.
*shuttleworthiana* Ch. — Schweiz (Bex), Schwed. (Beltcberga u. Ronneby).
*acheila* Serv. — Span. (Zaragoza).
**heldi* Cl. — Bayern, Württemberg.
**häusleri* Sterki. — Schweiz (Bryg).
**schultzi* Phil. — Sicil. (Palermo).
**helvetica* W. — Schweiz.
**leontina* Gredl. — Tirol.
**isarica* W. — Isarauswurf.
**büttneri* Siem. — Kurland (Pervecia).

*

*thibetica* Benson. — Thibet (Iskardo).

*

*decora* Gould. — Tschuktschenhalbins., Kamtsch., Behringsins.
*ronnebyensis* W. — Schwed. (Ronneby), Deutschl. (Berlin).
*graëllsiana* Serv. — Span. (Zaragoza u. Granada).

*

*lilljeborgi* W. — Schweden, Norwegen, Irland.
*küsteriana* W. — Würtemberg (Mergentheim).
*latasteana* Let. & Bgt. — Tunesien.

*

*moulinsiana* Dup. — Dänem., Deutschl., Engl., Baden, Tirol, Schweiz, Kärnt., Oberit., Fr., Span., Sic., Kaukasus (Poti).
v. ventrosa Heynem.
v. personata M. T.
v. octodentata W.
*gravida* W. — Norwegen (Skien).
*pygmæa* Drp. — Eur., Kaukas., Talyschgeb., Vorderasien.
f. quadridens W.
f. ausonia De Stef. — Italien.
f. minor. — Kaukasus.
v. athesina Gredl. — Tirol, Nordital., Schweden.
v. sarena Gredl. — Tirol.
*laroisiana* B. — Frankr. (Vannes).

—

*aprica* B. — Algier.
*codia* B. — Algier.
*briobia* B. — Algier.
*microlena* B. — Algier.

*

*sicversi* Bttg. — Kaukasusländer, Russ.-Armen., Talyschgeb.
f. punctum Bttg.
f. subalpestris Bttg.
*substriata* Jeffr. — Nordeuropa, Alpen, Portugal.
v. mitis Bttg. — Kaukasus.
v. monas W. — Schweden, Würtemb.
v. sextana Gredl. — Tirol (Querthal Sexten).

*antivertigo* Drp. — Eur., Transkauk., Armen., Talysch, Turkestan.
f. sexdentata Mont.
f. octodentata Stud.
f. ferox W.
v. seminulum W. — Schwed. (Prov. Östergötland); Sicil.
*reneana* Serv. — Span. (Zaragoza).

*discheilia* B. — Algier.
f. unilabiata B.
*maresi* B. — Algerien.
*?baudoni* Mass. — Frankr. (Vallée de la Verdouble).

13. *Vertigo* Müll.

*pusilla* Müll. — Europa, Kaukasien, Vorderasien.
**tumida* W. — Schwed. (Ronneby u. Borgholm).
**collina* W. — Schwed. (Ronneby).
**clevei* W. — Schwed. (Sala).
*angustior* Jeffr. — Europa, Kaukas., Talyschgeb., Vorderasien.
v. nana Mich. — Frankr. (Lyon), Norditalien.
v. producta W. — Schwed. (Borgholm).
v. gothorum W. — Schwed. (Carlshamn).
*otostoma* W. — Schwed. (Prov. Småland b. Tenhult).

Gen. **Balea** Prid.

*perversa* L. — Europa.
v. pyrenaica B. — Pyrenäen.
v. suecana W. — Schweden.
v. rayiana B. — Fr. (Dép. Aube b. Troyes), Schwed. (Carlskrona, Lysekil).
v. lucifuga (Leach) B. — Engl., Schwed., Norw., Deutschl.
v. polita W. — Schwed. (Ronneby).
v. fischeriana B. — Mt. Viso.
v. deshayesiana B. — Fr., Schweiz, Nordital., Sard., Sicil.
*heydeni* Mz. — Portugal (Cintra).

Gen. **Clausilia** Drp.

1. *Alopia* Ad.

a. *Attica* Bttg.

*guicciardi* Roth. — Griechenl. (B. Parnassos).

b. *Transsilvanica* W.

*livida* Mke. — Siebenbürgen.
f. minor.
f. bipalatalis Kim.
v. lactea A. S.
v. maxima Rm.
*lischkeana* (Parr.) Ch. — Siebenbürgen.

f. livens Rm.
v. obesa Kim.
f. gracilior Kim.
**pruinosa* Ch. — Siebenb.
v. grandis Bz.
v. conjungens Bz.

*

*meschendörferi* Bz. — Siebenb.
f. albina Bttg.
*bielzi* (Parr.) Pfr. — Siebenb. (im Südwest).
v. tenuis Bz.
v. media Bz.
v. madensis C. Fuss. — Mada u. Csib.
v. clathrata (Friw.) Rm. — Siebenb., Ungarn (Szadeló).

*

*glauca* Bz. — Siebenb.
f. albina Bz.
f. major.
f. minor.
v. latens Pfr.
f. unipalatalis Kim.
v. costata (Bz.) Kim. — Teszla u. Piatra lapte.
f. ambigua Kim. — Dongokó.
**pomatias* Pfr. — Siebenb.
**glorifica* (Parr.) Rm. — Siebenb.
**haueri* Bz. — Siebenb.
f. transitans Kim.
v. laticosta Bttg.
*canescens* (Parr.) Rm. — Siebenb., Wallachei.
f. unipalatalis Bttg.
v. glabriuscula Rm.
*elegans* Bz. — Siebenb. (Dumbovicsora-Schlucht).
f. cerasina (A. S.) Rm.
v. intercedens A. S.
**fussiana* Pfr. — Siebenbürgen.
v. diabolina Kim.
v. insignis Bz.
v. polita Kim.

*

*straminicollis* (Parr.) Ch. — Siebenb.
f. elatior A. S. — Bucsecs.
f. occidentalis Bz.
v. minor A. S.
v. subcosticollis A. S.
v. microstoma (Bz.) Kim.
v. boettgeri Kim. — Riu-Schlucht.
*plumbea* Rm. — Siebenb.
f. albina Bz.
f. cornea A. S.

f. major.
f. minor.
*regalis* M. Bz. — Siebenb.
f. major.
f. minor.
v. valachiensis (Bz.) Bttg. — Siebenb. (an der Südostgrenze).
*angustata* Bz. — Siebenb. (Persaneyer Höhenzug).

*

*bogatensis* Bz. — Siebenb. (im Südost).
f. minor.
v. lævigata Bz.

2. *Triloba* Vest.

a. *Eutriloba* W.

*sandrii* K. — Montenegro.
v. elongatior W.

b. *Macedonica* Bttg.

*macedonica* (Friw.) Rm. — Macedonien.

3. *Clausiliastra* Mlldf.

a. *Serbica* Bttg.

*transiens* Mlldf. — Serbien.

b. *Marpessa* Gray.

*transsylvanica* Bz. — Siebenb. (im Südwest).
*parreyssi* (Z.) Rm. — Karpathen.
v. cerata Rm. — Siebenb., Oberung., Bukowina.
*marginata* (Z.) Rm. — Siebenb. (im Süden), Ungarn, Banat.
f. minor.
v. major Rm. — Türkei.
v. bilabiata (Friw.) Rm. — Banat.
v. auriformis Mss. — Bulgarien.

*

*fimbriata* (Mhlf.) Rm. — Schweiz, Krain, Kärnten, Friaul.
f. pallida Rm.
f. purpurea B. — Frankr.
f. major Cl. — Schweiz.

*

*laminata* Mont. —
f. albina Pfr. — Engl., Deutschl., Schwed., Serb.
f. minor. — Deutschl.
f. pellucida Bttg.
f. castanea W. — Schweden.
f. granatina (Z.) Rm. — Südösterreich.
v. catenata B. — Frankr.
v. campestris B. — Lothringen.

v. occidentalis B. — Lothringen, Schweiz.
v. silvatica B. — Frankr.
v. fragillima B. — Lothringen, Schweiz.
v. triloba Bttg. — Karstgeb., im Friaul, Brinj a. d. kroat Milet. gr.
v. grandis A. S. — Ungarn.
v. major A. S.
v. virescens A. S. — Osteur. u. Italien.
v. nana Mlldf. — Bosnien.
v. plicifera W. — Schweden.
v. propinqua W. — Schweden.
v. pirostoma W. — Schweden.
v. plagiostoma B. — Frankr.
v. silanica B. — Frankr.
v. sequanica B. — Frankr.
v. targionii De Stef. — Ital. (Mosceta).
f. minor.
*ligurica* Pini. — Italien (Mt. Caprione).
*incisa* K. — Italien.
*grossa* (Z.) Rm. — Südösterreich, nördl. Kroatien.
f. minor.
v. inæqualis (Z.) A. S. — Krainer Alpen bis Kroat, Friaul.
v. melanostoma (F. J. Schm.) A. S. — Krain, Görz, Friaul.
*polita* (Parr.) A. S. — Abruzzen.
f. minor. — Kroatien.
*laurœ* Ad. — Italien (Foggia in Apulien).

*

*costata* (Z.) C. Pfr. — Krain, Istrien.
f. minor.
v. subcostata Bttg. — Istr. (Pola).
v. intermedia F. J. Schm. — Südkrain.
v. psila W. — Medea.
v. gibbosa W. — Idria.
**umbrosa* K. — Istrien.
v. utriculus Bttg.
*curta* Rm. — Krain, Friaul.
v. heterodoxa W. — Istrien.
v. fusiformis K. — Karstgebirge.
*dotzaueri* K. — Dalmatien.

*

*commutata* Rm. — Südösterr., Schweiz, Schlesien, Galizien, Polen, Bosn.
f. albina. — Kärnt. (Loibl).
f. minor.
f. annexa (Parr.) W. — Krain.
v. cinerea W. — Krain.
v. singularis Bttg. — Friaul (zw. Triglav u. Crna prst).
v. mutata W. — Udine.

v. ungulata (Z.) Rm. — Banat, Krain, Küstenl., Görz, Nordostital.
v. fusca De Betta. — Venetien.
v. cingulata (F. J. Schm.) Pfr. — Krain.
v. granatina (F. J. Schm.) A. S. — Krain, Kärnten.
v. lucida (Z.) Rm. — Krain.
*meisneriana* Sh. — Sardinien, Corsica.
*küsteri* Rm. — Sardinien, Corsica.
f. minor.
v. sarda Villa. — Sardinien.
v. sancta Paul. — Sardinien.
v. sophiæ Paul. — Sardinien.
*bavayana* Hagenm. — Algerien (18 km. w. von Bona).
*porroi* Pfr. — Sardinien, Corsica.
v. deserta Bttg.
*silensis* Pini. — Ital. (Calabrien).

*sorex* K. — Dalmatien.
*comensis* Sh. — Südtirol, Oberitalien.
v. trilamellata (Parr.) A. S. — Italien.
*lucensis* Gentilh. — Lucca.
v. regnolii De Stef. — Ital.
*orthostoma* Mke. — Alpengebiet, Ostdeutschl. bis Livland.
f. viridana W.
v. filiformis (Parr.) Bz. — Siebenb., Mähren, Galizien, Nordung.

### 3 a. *Euxinastra* Bttg.

*hamata* Bttg. — Kaukasus (Batum).

### 4. *Acrotoma* Bttg.

*komarowi* Bttg. — Transkaukasien.
*laccata* Bttg. — Transkaukasien.
*semicincta* Bttg. — Transkaukasien.

### 5. *Mentissa* Bttg.

*gracilicosta* (Z.) Rm. — Krim.
f. minor A. S.
f. maxima A. S.
v. gracilior A. S.
v. sordalis (Parr.) A. S.
v. taurica (Parr.) A. S.
*canalifera* Rm. — Krim.
v. acridula (Z.) Rm.
*detersa* (Z.) Rm. — Krim.
v. costulata Bttg.

### 6. *Euxina* Bttg.

#### a. *Peneptychia* W.

*hetæra* (Friw.) Pfr. — Kleinasien (Prinzeninsel).
*difficilis* Ret. — Kleinasien (Batum).
*circumdata* (Friw.) Pfr. — Brussa.
v. nectarina (Friw.) Pfr.
*pontica* Ret. — Krim (angeschwemmt).
*reuleauxi* Bttg. — Kaukas. (Batum in Lasistan).
v. discedens Ret. — Kleinas. (Sephanos).
*persica* Bttg. — Pers. (Astrabad); Krim (angeschw.)

*

*filosa* Mss. — Kaukas. (Batum).

*

*schwerzenbachi* (Parr.) A. S. — Kleinasien, Armenien.
v. holoserica A. S. — Sinope.
v. cristata A. S. — Syrien (Balbek).
*belone* Bttg. — Kleinasien.
*galeata* (Parr.) Rm. — Syrien (Balbek).

#### b. *Polyptychia* Bttg.

*subulata* Pfr. — Brussa.
*strumosa* (Friw.) Pfr. — Brussa.
v. rupestris (Friw.) A. S.

*

*duboisi* Ch. — Kaukasus bis Armenien.
f. minor A. S.
f. plicata Bttg.
*pleuroptychia* Bttg. — Syrien, Transkauk.
v. polygyra Bttg. — Transkauk.

*

*litotes* (Parr.) A. S. — Kaukasien.
v. ganeo Bttg.
v. suanetica Bttg. — Swanetien.
v. litoderma Bttg. — Zw. Suchum u. Poti.

*

*quadriplicata* (Parr.) A. S. — Kaukasien.
*dipolauchen* Bttg. — Transkauk. (Gordi).
v. multistriata Ret. — Krim (angeschw.)
*pumiliformis* Bttg. — Transkauk ; Krim (Sudak: angeschw.)
*lederi* Bttg. — Transkauk.; Krim (angeschw.)
v. gradata Bttg.
v. triadis Bttg.
*aggesta* Bttg. — Kaukasien.
*subaggesta* Ret. — Krim (angeschw.)

*

*acuminata* Mss. — Transkaukasien.
*strauchi* Bttg. — Transkaukasien.
v. mezchetica Bttg. — Mzchet b. Tiflis.

*

*index* Mss. — Mingrelien, Transkaukasien.
*climax* Bttg. — Kaukas. (Batum).

*

*hübneri* Rm. — Kleinasien.
*lævistriata* Ret. — Krim (angeschw.)

*

*ossetica* A. S. — Kaukasus.
v. derasa (Parr.) Mss. — Kaukasus; Krim (angeschw.)
v. suanetica Bttg.

*

*somchetica* Pfr. — Kaukas., Armen.; Krim (angeschw.)
v. colchica (Parr.) Pfr. — Kaukasus.
v. raddei (Siev.) Mss. — Armenien.
*tschetschenica* (Bayer) Pfr. — Kaukasien.

*

*iberica* Roth. — Kleinasien (Taurus).
*corpulenta* (Friw.) Pfr. — Kleinasien.
v. expansa (Parr.) A. S. — Brussa.
v. eichwaldi Siem. — Südrussland; Krim (Sudak).
v. liostoma Ret. — Samsun u. Sinope.
v. proteus Ret. — Samsum u. Sinope; Krim angeschw.
f. gracilior Ret.
v. samsunensis Ret. — Samsun.
*mœsta* Fér. — Syrien, Palästina, Kleinasien.
v. hierosolymitana B. — Jerusalem, Antiochia.
v. sublævis Bttg. — Syrien.

### 7. *Alinda* Ad.

*plicata* Drp. — Europa.
f. major.
f. minor.
f. grossa A. S. — Ungarn.
f. costata (Bz.) Kim. — Siebenb.
f. implicata Bz.
v. plagia B. — Schweiz, Elsass.
v. elongata (A. S.) Rm. — Banat., Türk., Deutschl., Schwed.
v. exalta (Parr.) W. — Krain, Kroat., Wallachei, Podolien.
v. excepta (Parr.) A. S. — Macedonien.
v. rustica (Z.) A. S.
v. pulverosa (Parr.) — Galizien, Wolhynien.
v. consors A. S. — Kleinasien?
v. macilenta Rm. — Türkei.
v. pupilla W. — Bulgarien.
v. coarctata A. S. — Wallachei.
v. transsylvanica (Mss.) Kim. — Siebenb., Banat.
v. biharica (Haz.) Cl. — Ungarn, Galizien.
v. pannonica Serv. — Bosnien (Serajewo).
**laticosta* Bttg. — Rumänien.
*gibbosa* B. — Deutschl. (Neuf-Brisach).

*comparata* (Parr.) A. S. — Rumilien.

*

*biplicata* Mont. — Nord- u. Mitteleuropa.
f. maxima A. S. — Bosn., Serb., Bulgar.
f. grandis Rm. — Süddeutschl., Galiz., Siebenb.
v. latesulcata A. S. — Macedonien.
v. elongata (Parr.) A. S. — Tirol.
v. anceps A. S.
v. sordida A. S. — Niederösterreich, Galizien, Baden.
v. crassilabris (Parr.) W. — Mähren, Niederösterreich.
v. chuenringorum Tschap. — Niederösterr. (Ruine Aggstein).
v. albilamellata (Parr.) W. — Mähren.
v. forsteriana Cl. — Bayern.
v. bucephala (Parr.) A. S. — Mähren, Niederösterreich.
v. fessa W. — Nassau.
v. labiata (Zel.) Bttg. — Kroatien (Mt. Vhr Capellæ u. Ljeskovac).
v. carpathica Haz. — Karpathen.
v. austera W. — Schweden (Ins. Gotland).
**citrinella* (Parr.) A. S. — Macedonien, Banat.
**michaudiana* Pfr. — Türkei.
**ravanica* (Zel.) A. S. — Serbien.
**bohemica* Cl. — Böhmen (Aussig).

*

*alasthena* B. — Fr. (Dép. Doubs unw. Pontarlier).

8. *Heteroptycha* W.

*helvola* K. — Dalmatien.

9. *Idyla* Vest.

*thessalonica* (Friw.) K. — Thessalien, Macedonien.
v. major Bttg. — Macedonien.
v. euboica Bttg. — Euboea.
v. crassilabris Bttg. — Thessalien.
v. tenuilabris W. — Thessal. (Paleo-Avestos).
v. clavata W. — Türkei.
**spreta* (Friw.) K. — Prinzeninsel, Brussa, Konstantinopel.

*

*varnensis* Pfr. — Bulgarien (Varna).
v. fritillaria (Friw.) Rm. — Varna.
*socialis* (Friw.) Pfr. — Varna.
*fraudigera* (Parr.) Rm. — Macedonien.
f. major.
**intricata* (Friw.) Mss. — Bulgarien.

*

*pagana* (Z.) Rm. — Siebenb., Serbien, Banat.
v. minor W. — Banat.
v. elongata A. S. — Banat.
v. mendax A. S. — Banat, Siebenb.

v. bulgarica (Friw.) K. — Bulgarien.
*rugicollis* (Z.) Rm. — Siebenb., Serbien, Banat.
f. minor.
v. hasta K. — Banat, Ungarn.
v. ochracea K. — Banat.
v. carissima (Z.) Rm. — Banat.
f. banatica (Friw.) K.
f. bella (Stentz) Rm.
v. osmanica (Friw.) W. — Bulgarien.
**oleata* (Z.) Rm. — Siebenb., Serbien, Banat.
f. minor.
**stolensis* (Zel.) Mlldf. — Serbien (B. Stol).
*pygmæa* Mlldf. — Serbien (B. Ples).
*serbica* Mlldf. — Serbien.
*obvoluta* (Friw.) K. — Südungarn.

10. *Bitorquata* Bttg.

*bitorquata* (Friw.) Rm. — Syrien.
*torticollis* Oliv. — Ins. Standia bei Creta.
*cedretorum* B. — Syrien.

11. *Siciliaria* Vest.

*crassicostata* (Ben.) Pfr. — Sicilien.
v. eminens A. S.
*leucophryne* (Parr.) Pfr. — Sicilien.
v. laudabilis (Parr.) W.
*nobilis* Pfr. — Sicil. u. Ins. Favignana.
*grohmanniana* (Partsch) Rm. — Sicilien.
f. minor A. S. — Palermo.
*tiberii* Ben. — Sicilien.

*confinata* Ben. — Ins. Maretimo bei Sicilien.
*septemplicata* Phil. — Sicilien.
f. major.
f. minor.
v. prasina (Ben.) A. S.
v. rubra Ben.
*calcaræ* Phil. — Sicilien.
v. adelinæ Ben.
*brugoniana* Pini. — Sicil. (Palermo).

12. *Herilla* Ad.

*friwaldskyana* Rm. — Türkei.
*frauenfeldi* (Zel.) Rm. — Serbien, Dalmatien.
v. gracilior A. S. — Serb. (B. Staritza).
*sigma* W. — Serb. (B. Staritza).

*accedens* Mlldf. — Serbien.
*dacica* (Friw.) Pfr. — Serb., Bosn., Banat, Südungarn.

f. magna W.
f. parva W.
f. ventricosa W.
f. elongata W.
f. mionecton Bttg.
v. neglecta Brancs.
*distinguenda* Mlldf. — Serbien.
*costulifera* Mlldf. — Serbien.
*kornisii* (Kimak.) Cl. — Steiermark (Bad Neuhaus).

*

*ziegleri* K. — Dalmatien.
f. ventrosa W.
f. elongata W.

13. *Delima* (Hn.) Bttg.

a. *Montenegrina* Bttg.

*rugilabris* Mss. — Epirus (Janina).
*umbilicata* Bttg. — Alban. (Antivari), Dalmatien (Spitza-Sutumore).
*cattaroensis* (Z.) Rm. — Dalmatien.
f. parvula W.
v. gracilior Desh. — Dalm., Alban.
*laxa* A. S. — Dalmatien.
*klecaki* (K.) W. — Dalm. (Cattaro).
*suberistata* K. — Montenegro.
*janinensis* Mss. — Epirus (Janina).

b. *Gibbula* Bttg.

*gibbula* (Z.) Rm. — Friaul, Istr, Dalm., Abruzz., Apul., Kroat.
f. major.
f. minor.
**pelagosana* Bttg. — Ins. Pelagosa u. Lagosta.
**vulcanica* Ben. — Sicilien.
**honii* (Tib.) Bttg. — Vesuv.
**multiplex* W. — Südital. (Trani).
v. vana W.
v. vaga W.
*fallaciosa* K. — Dalmatien.

c. *Bosnica* W.

*bosnica* W. Pfr. — Bosnien.
f. minor.
f. unipalatalis Brancs.
f. expansilabris Kim.
v. magnilabris (Zel.) Pfr. — Kroat. (Fl. Sluiniza).
v. plivæ Brancs. — Bosn. (Jajce).
f. minor.
f. multiplicata Brancs.

**travnicana* Brancs. — Bosnien (Vlasic).
f. unipalatalis Brancs.
v. brandisi Kim.

cc. *Sericata* Bttg.

*parnassia* Bttg. — Griechenl. (Parnassos in Phokis).
*sericata* Pfr. — Euboea.
v. senex Bttg.
v. bifilosa (Bl.) Bttg.
v. profuga Bttg.

d. *Imitatrix* W.

*delimæformis* Bttg. — Dardanellen.
*imitatrix* Bttg. — Malta.
*bathyclista* (Bl.) Bttg. — Euboea.
f. minor Bttg.
*ætolica* W. — Griechenl. (Goriza in Aetolien).
*abyssoclista* Bttg. — Morea (Epidauros).

e. *Stigmatica* Bttg.

*lamellata* (Z.) Rm. — Griechenl. (Corfu).
*kobeltiana* K. — Calabrien.
f. furcata Paul.
f. contorta Paul.
*decorata* K. — Dalmatien.
*proboscidea* K. — Dalmatien.
*sturmi* (K.) Pfr. — Dalmatien.
f. minima W.
*stigmatica* (Z.) Rm. — Dalm., Montenegro; Alban., Epir., Corfu?
f. ventriculosa W.
f. minima W.
v. minor K. — Dalmatien.
v. briseis (Parr.) W. — Epirus (Janina).
*incerta* (Ben.) K. — Sicilien.
*maritima* (Klec.) K. — Alban., Epirus; Dalmatien.
v. thiesseana Bttg. — Epirus, Rumilien, Akarnanien.
*miles* K. — Aetolien, Dalmatien.
*pantocratoris* Bttg. — Corfu (B. Pantocrator).
*translucida* (Z.) Pfr. — Dalmatien.
*hiatula* K. — Dalmatien.
*advena* K. — Dalmatien.

f. *Pæstana* Bttg.

*pæstana* Phil. — Süditalien.
f. minor.
v. tenuisculpta Paul. — Mt. Cassino.
v. semisculpta Paul. — Castelamare.
v. neymeyeri K. — Neapel, Ins. Capri, Dalm.
*gemmulata* K. — Dalmatien.

*soror* K. — Dalmatien.
*olivacea* Cantr. — Boschetto bei Triest.
*erjavecі* Bttg. — Dalm. (Ragusa).

g. *Piceata* Bttg.

*piceata* (Z.) Rm. — Mittel- u. Süditalien.
f. major.
f. minor.
f. gracilior Ch.
v. gularis K.
f. major.
*megachela* W. — Dalm. (Sign).

h. *Itala* Bttg.

*ornata* (Z.) Rm. — Schles., Böhm., Oesterr., Alpen, Kroatien.
f. minor.
f. producta A. S.
v. callosa (Z.) A. S. — Steiermark, Kärnten, Krain.
v. humensis Tschap. — Steiermark (Hum).
*itala* Mts. — Oberital., Südösterr., Südfrankr., Nordspan.
v. punctata Mich. — Südostfrankr.
v. saorgiensis B. — Fr. (Dép. Alpes-Maritimes).
v. viriata B. — Fr. (Dép. Alpes-Marit.)
v. veranyi B. — Frankr. (Vallée de la Vésubie).
v. brauni (Ch.) Rm. — Südtirol (Brixen, Weinheim, Trient).
v. bolcensis (De Betta) A. S. — Verona.
v. vicentina A. S. — Norditalien.
v. tridentina Ad. — Nord- u. Mittelitalien.
v. plumbea De Betta. — Lombardei.
v. obesa Iss. — Pisa.
v. nigra (Pecchioli) Iss. — Mittelitalien.
v. malcesinæ A. S. — Malcesine bei Gardasee.
v. elegans Gentilh. — Ital. (Valombroso).
v. subornata W. — Südtirol, Oberitalien.
v. rubiginea (Z.) A. S. — Südtirol, Oberitalien.
v. spreafici Pini. — Addathal.
v. baldensis (Parr.) Ch. — Ital. (Verona), Südtirol (Mt. Baldo).
v. fortis Pini. — Vicenza.
v. lombardica Mss. — Lombardei.
v. costifera W. — Norditalien.
f. minor.
v. corcyrensis W. — Griechenl. (Corfu).
**leucensis* Villa. — Oberital. (Lecco u. Como).
v. paroliniana De Betta. — Oliero.
*genei* Less. — Piemont.
*costulata* Jan. — Oberitalien.
f. minor.

*conspersa* (Parr.) Pfr. — Bosn., Epir., Alban., Corfu; Dalm. u. Montenegro?
v. platystoma K. — Bosnien; Dalmatien.
**invalida* (Mss.) Bttg. — Corfu.

i. *Tirolica* Bttg.

*balsamoi* Strob. — Lombardei.
v. minor W.
v. ampolæ Gredl. — Tirol (Val Ampola).
v. lorinæ Gredl. — Tirol (Val Lorina).
v. varescoi Pini. — Nordital. (Val Brembana).
v. tiesenhauseni Gredl. — Val Vestino.
*stentzi* Rm. — Südwesttirol, Kärnten.
f. minor.
f. labiata W.
**cincta* Brum. — Südosttirol, Kärnten, Krain u. Friaul.
f. minor.
f. labiata W.
v. rossmässleri Pfr. — Kärnten.
f. minor.
f. elongata W.
f. labiata W.
f. costulato-striata W. — Kanalthal.
f. ressmanni W. — Raibl.
v. disjuncta W. — Tirol (Fischeleinthal).
v. funki (K.) Gredl. — Tirol (Sextenthal u. Valfondo).
f. gredleriana W. — Tirol (Ampezzothal).
v. letochana Gredl. — Tirol (Valfondo).
*saccata* K. — Tirol.

k. *Substricta* Bttg.

*subcylindrica* (Z.) Rm. — Dalmatien.
v. geophila K.
v. pupula K.
*substricta* (Parr.) Pfr. — Dalmatien.
f. major.
v. minor K.
*crenulata* (Z.) Rm. — Dalmatien.
*amœna* (K.) A. S. — Dalm. (Ragusa).
*rugulosa* K. — Dalm. (Clissa).

*fulerata* (Z.) Rm. — Dalm. (Clissa u. Lissa).
*tichobates* (Parr.) Pfr. — Dalm. (Clissa u. Almissa).
*sirki* (Parr.) Ch. — Dalm. (Spalato).
*pellucida* Pfr. — Dalm. (Spalato).
v. stossichi Bttg. — Spalato u. Drnis.

l. *Lævissima* Bttg.

*lævissima* (Z.) Rm. — Dalmatien.

f. maxima.
f. major.
f. minor.
f. minima.
f. fuliginosa (Parr.) Bttg.
v. superstructa (Parr.) A. S.
v. pachygastris (Partsch) Rm.
f. bulla (Parr.) A. S. — Meleda.
f. ovularis (Parr.) W. — Meleda.

m. *Mauritanica* Bttg.

*tristrami* Pfr. — Tunesien.
v. belluccii Iss.
*philora* (Let.) B. — Tunesien.
*bonneti* (Let.) B. — Tunesien.
*letourneuxi* B. — Algerien.
*numidica* Let. — Alger. (Bona).
*cossoni* (Let.) B. — Tunesien.
*perinni* (Let.) B. — Alg. (Djebel Thaya u. Dj. Guerar), Tunes. (Dj. Zaghouan).
v. zaghouanica L. & B. — Tunes. (Djebel Zaghouan).

n. *Albanica* Bttg.

*semilabiata* (Kutsch.) Walderd. — Süddalm. (Castellastua).
f. minor. — Süddalm.
v. digamma Bttg. — Alban. (Antivari).

o. *Robusta* Bttg.

*cusmichi* K. — Dalm. (Cattaro).
*tenella* (Parr.) K. — Dalm. (Cattaro, Ins. Curzola).
*robusta* K. — Dalmatien.
v. curzolana (Zel.) K. — Ins. Curzola.
*modesta* K. — Dalmatien.
*muralis* K. — Dalmatien.
v. fidelis W.
v. montenegrina (K.) Pfr. — Montenegro.
**vidovichi* (Parr.) Pfr. — Dalmatien.
f. major.
*leucostemma* K. — Dalm. (Zara).
*cylindricollis* K. — Dalm. (Spalato).
*dulcis* W. — Dalmatien.

p. *Semirugata* Bttg.

*semicostata* K. — Dalm. (Budua).
*semirugata* (Z.) Rm. — Dalm., Istrien.
f. nitida Mhlf.
f. minor.
v. pygmæa (Z.) F. J. Schm.
v. prunilia (Parr.) W.

v. pristis (Klec.) W.
f. minor.
f. major.
v. fuscilabris (Klec.) W.
**westerlundi* (Klec.) W. — Dalm. (Sopot).
**blaui* Mlldf. — Bosn., Herzegowina, Dalm.
**vibex* Rm. — Istrien, Südkroat., Dalm.; Triest?
f. major.
v. planata (Parr.) K. — Dalmatien.
f. cucumer W.
f. nucella W.
*albida* (Parr.) Pfr. — Dalmatien.
*callocincta* K. — Dalmatien.

*drobatiana* (Klec.) W. — Dalm. (Imoschi).
*crassilabris* K. — Dalmatien.
v. fasciolata (Parr.) W. — Lesina.
v. pharensis (Klec.) W. — Lesina.
*planilabris* Rm. — Dalmatien.
f. minor.
*bilabiata* Wagn. — Dalmatien.
f. minor.
f. ventrosa W. — Ragusa.
*alschingeri* K. — Dalmatien.
f. minor.
v. magniventris K.
*optabilis* Brancs. — Herzegowina (Mostar).
*callifera* K. — Dalmatien.
f. minor.
v. gigas Bttg.
*agnella* (Parr.) Ch. — Dalmatien.
*macrostoma* K. — Dalm. (Ragusa).
*leucostoma* K. — Dalm. (Verlicca u. Sebenico).

Q. *Dalmatica* Bttg.

*conspurcata* (Jan.) Rm. — Dalmatien.
f. minor.
f. major.
f. kokeili (K.) W.
v. callosa K.
v. septentrionalis Bttg. — Ins. Veglia.
v. subcrenata (Z.) A. S.
*sebenicensis* Vid. — Dalm. (Sebenico).
*diaphana* K. — Dalm. (Spalato).
*T album* K. — Dalm. (Spalato, Almissa).
f. major.
f. hebes K.
*pustulata* K. — Dalmatien.
*helenæ* (Klec.) K. — Dalm. (Ribarik).
*longicollis* K. — Dalm. (Spalato).

*angistoma* K. — Dalm. (Stagno grande).
*parthenia* K. — Dalm. (Makarska).
f. minor.
*minuscula* (Parr.) K. — Dalmatien?
*decipiens* Rm. — Dalm., Südkroat., Bosn. u. Herzegowina.
f. major.
v. dubia Bttg. — Dalm. (Imoschi).
v. michahellis K. — Dalm. (Narenta).
v. fustis Bttg. — Dalm. (Obbrovazzo).
v. fuscata Mlldf. — Bosnien.
*rutila* K. — Dalm. (Narenta).
*hectica* K. — Dalm. (Makarska).

*

*pachystoma* (K.) Pfr. — Dalm. (Verlika, Drnis).
v. grandis A. S. — Sign, Lesina.
v. sucinacia Bttg. — Drnis.
v. vicaria Bttg.
*albocincta* Pfr. — Dalmatien.
f. rufa K.
v. minor K.
v. maxima K.
*latilabris* Wagn. — Dalmatien.
*divergens* (Klec.) K. — Dalm. (Sign).
*pachychila* (Z.) W. — Dalm. (Vedrina).
f. minor.
*notabilis* K. — Dalm. (Obbrovazzo).
*gospiciensis* (Zel.) Pfr. — Kroat. (Gospic).
f. minor.
f. elongata Bttg.
v. chersina Bttg. — Ins. Cherso.
*archilabris* (Kutsch.) W. Dalmatien.
f. sinjana (Kuc.) Bttg. — Sign.
f. cuprea Bttg.
v. rosinæ (Klec.) W. — Dalm. (Bisco).
v. petrina (Parr.) W.
*opaca* K. — Dalmatien.
*castanea* K. — Dalmatien.
*tenebricosa* (K.) W. — Dalm. (Dolaz).
*jucunda* (K.) W. — Dalm. (Narenta u. Sign).
*blanda* (Z.) Rm. — Dalmatien.
f. imbecillis (Parr.) Bttg.
f. major (A. S.) Bttg.
f. familiaris W.
*sororia* (Parr.) A. S. — Dalmatien.
v. crassitesta Bttg. — Imoschi.

r. *Binodata* Bttg.

*pfeifferi* K. — Dalm. (Sign u. Verlika).

*

*binodata* Rm. — Dalm., Kroat.; Ital. (Ancona?)
f. major.
v. consentanea (Z.) A. S.
v. hercegovinæ Mlldf. — Herzegowina.
*belloti* Strob. — Dalm. (Metcovic).
f. ventricosa Strob.
f. cylindracea Strob.
*satura* (Z.) Rm. — Dalm., Herzegowina; Kroatien?
f. minor.
f. major.
v. croatica (Parr.) Pfr. — Dalm.; Kroatien?
v. vexillaris W. — Dalm. (Ragusa).
*gastrolepta* (Z.) Rm. — Süddalm., Montenegro, Bosn.
f. minor.
v. inermis Bttg. — Dalm., Montenegro.
v. tabida K. — Dalm., Montenegro.
v. disjuncta Bttg. — Dalm. (Cattaro).
v. eugenia W. — Dalm. (Cattaro).
v. freyeri (K.) Pfr. — Dalm. (Castel nuovo).
v. schlotteri Brancs. — Bosn. (Crivosia).

s. *Adriaca* W.

*biasolettiana* Ch. — Monfalcone, Karstgb., Istrien, Dalm.
f. minor.
*intustructa* (Bl.) W. — Südital. (Balvano).

t. *Delimen von unsicherer Gruppenstellung.*

*adposita* Strob. — Dalmatien.
*acicula* K. — Dalmatien.
*picta* Pfr. —?
*concinna* K. — Dalmatien.

14. *Dilataria* Vest.

a. *Banatica* Bttg.

*tenuilabris* Rm. — Banat.

b. *Dilataria* Vest. s. str.

*pirostoma* Bttg. — Kroatien.
*succineata* (Z.) Rm. — Tirol, Kärnt., Krain, Friauler Alp., Kroat.
v. gracilis (Zel.) — Kroatien.
v. tenius Brus. — Kroatien.
v. substriata (Z.) W. — Kroatien, Krain.
*boettgeriana* Paul. — Ital. (M. Majella).
*marcki* (Zel.) Pfr. — Kroatien.
v. nympha (Parr.) Brus.
*raricosta* Bttg. — Kroat. (Velebitgb.)
v. emarginata Bttg.
*pulchella* Pfr. — Velebitgebirge.

*marchesetti* Stoss. — Velebitgeb.
*capillacea* Rm. — Dalmatien, Kroatien.
v. spiersi (Zel.) W. — Kroat. (Bilaj).
v. kiremariensis (Zel.) W. — Kroat. (Kiremar).
*mathildæ* (Klec.) W. — Kroat. (Velebitgb.)
*dazuri* (Zel.) Pfr. — Kroat. (Trovera).

*

*diodon* Stud. — Schweiz, Piemont.
v. rossmässleri Less.
*pollonerœ* Less. — Piemont.
*thomasiana* (Ch.) K. — Piemont.
v. verbanensis Stab.
v. bellardii Stab.
v. monticola Stab.
v. camerani Less.
*calderinii* Less. — Piemont.
*alpina* Stab. — Piemont.
*baudii* Pini. — Piemont (Mt. Bo).
v. rosazzæ Poll.
v. pioltii Poll.
*bernardensis* Poll. — Piemont (Mt. Bernard).
*hospitiorum* (Paul.) Poll. — Piemont.
*lurida* Poll. — Piemont (Biella).
*selliana* Poll. — Piemont.
*læta* Poll. — Piemont.
*doriœ* Pini — Piemont (Aosta u. Biella).
*studeri* Pini — Piemont (Brissago).
*emeria* B. — Frankr. (Hautes-Alpes).

15. *Medora* Vest.

*kutschigi* K. — Dalmatien.
v. grossa A. S.
**contracta* Rm. — Dalm. (Brazza, Priseka).
*leucantha* (K.) W. — Dalm. (Ragusa).
v. domicella W.
*dalmatina* (Partsch) Rm. — Dalmatien.
v. orthopleura W.
v. ingrossata A. S.
v. epidaurica (Kutsch.) A. S.
v. attenuata (Kutsch.)
*barbieri* Zel. — Kroatien (Sklop bei Srb.)
v. urlaiensis (Zel.) Pfr.

*

*aquila* (Parr.) Pfr. — Dalmatien.
**gravida* K. — Dalm. (Curzola).
*leucopleura* Brus. — Dalm. (Lagosta).

*

*almissana* K. — Dalm. (Almissa).
f. major W.

f. minor W.
*graciliformis* (Kutsch.) Pfr. — Istrien (Szlop), Dalm. (Kerka).
*dimorpha* (K.) W. — Dalm. (Reisano b. Cattaro).
v. cæsia (Parr.) W. — Budua.

*

*eris* A. S. — Herzegowina, Dalmatien.
f. major W.
f. coerulescns W.
*proles* W. — Dalmatien.
*steira* W. — Dalmatien.

*

*macarana* (Z.) Rm. — Dalm. (Macarsca).
f. minor W.
f. gracilior W.
*stenostoma* Rm. — Dalmatien.
*carniolica* (F. Schm.) K. — Krain (Julische Alp.), ang. Dalm. (Imoschi).
f. graciliformis Parr.
*brusinæ* (Kutsch.) Brus. — Dalm. (Irmanja).
*istriana* (F. Schm.) K. — Istrien.
v. ospoensis (Stoss.) W. — Istrien (Ospo b. Triest).

*

*punctulata* K. — Italien (Umbrien u. Calabrien).
f. minor W.
v. platychela Scacchi.
f. major W.
*agnata* (Partsch) Ant. — Istrien, Kroatien, Dalmatien.
v. cognata Bttg. — Dalm.

*

*lesinensis* (Kutsch.) K. — Dalm. (Lesina, Budua).

*

*pliculosa* W. — Dalm. (Imoschi).

*

*proxima* Walderd. — Dalm. (Cattaro).
v. elongata Walderd.
v. opulenta W.
*seriola* W. — Dalm. (Presika b. Cattaro).

16. *Agathylla* W.

*abrupta* K. — Dalm. (Budua).
*sulcosa* Wagn. — Dalmatien.
v. diminuta (Parr.) Pfr.
v. cataphracta (Parr.) A. S.
v. acicula Cantr.
v. irregularis (Z.) Rm.
*inchoata* Bttg. — Griechenl. (Libochovo).

*

*formosa* (Z.) Rm. — Dalm. (Ragusa, Meleda).
f. minor W.

*strigillata* (Mühlf.) Rm. — Dalmatien.

*

*armata* (Kutsch.) K. — Dalmatien.
*bajamontiana* Let. — Dalm. (Zw. Biakowo u. Macarsca).
*conficoiana* Let. — Dalm. (mit der vorigen).
*narentana* (Parr.) A. S. — Dalm. (Narenta, Capocesto).
*lamellosa* Wagn. — Dalm. (Ragusa).
f. striolaris Parr.
*albicosta* Bttg. — Macedonien?

*

*regularis* (Parr.) Pfr. — Dalm. (Cattaro).
v. walderdorffi (Parr.) Pfr.
*prægracilis* Bttg. — Syrien (Beirut).
*goldi* (Kutsch.) Walderd. — Dalm. (Cattaro).
v. sulcosula Walderd. (Dabrota).
*lepida* W. — Dalm. (Glinta).

*

*exarata* (Z.) Rm. — Dalmatien, Herzegowina.
f. minor W.
v. mostarensis Brancs. — Herzegovina (Moster).

17. *Albinaria* Vest.

a. *Filumna* Bttg.

*filumna* (Parr.) Pfr. — Syrien (Libanon).

b. *Cretica* Bttg.

*anatolica* Roth. — Carien (Cacamo).
v. apicalis Bttg. — Kleinasien (Arsa).
*petrosa* (Parr.) Pfr. — Griechenland.

*

*idæa* Pfr. — Creta (Mt. Ida).
*byzantina* (Parr.) Ch. — Creta.
v. solidula Pfr.
v. adspersa Bttg.
*glabella* Pfr. — Creta.
v. spratti Bttg.
**pura* Bttg. — Creta.
**deglupta* Bttg. — Creta.
v. semialba Bttg.
*strigata* Pfr. — Creta.
v. orientalis Bttg. — Ins. Karpatho.
*virginea* Pfr. — Creta.
*subvirginea* Bttg. — Creta.
v. farcimen (Bttg.) W.
*cretensis* Mühlf. — Creta.
v. sphakiota Mz. — Creta, Nipro, Sphakia.
*troglodytes* (Parr.) A. S. — Creta.
v. vexans Bttg.

*sublamellosa* Bttg. — Creta.
v. obliterata Bttg.
*heteroptyx* Bttg. — Creta.
*tenuicostata* Pfr. — Creta.
v. strictecostata Bttg.
*goniostoma* K. — Griech. Archipel.
*grabusana* Bttg. — Creta.
v. humillima Bttg.

c. *Striata* Bttg.

*amalthea* W. — Creta.
f. major W.
f. costulata W.
*bipalatalis* (Mts.) Bttg. — Creta.
*candida* Pfr. — Creta.
*striata* Pfr. — Creta.
*arthuriana* (Bl.) Bttg. — Ins. Spinalunga.
*aphrodite* Bttg. — Creta.
*straminea* (Parr.) A. S. — Creta.
*mitylena* Alb. — Ins. Lesbos.

d. *Egana* Bttg.

*hippolyti* Bttg. — Creta.
*xanthostoma* Bttg. — Creta.

e. *Profuga* Bttg.

*profuga* Ch. — Morea.
*græca* Pfr. — Morea.
*thiesseæ* Bttg. — Acarnanien.
*lopedusæ* (Calc.) Pfr. — Ins. Lampedusa.
v. pallidescens (Z.) A. S.

f. *Bigibbosa* Bttg.

*bigibbosa* Ch. — Pamphylien (Adalia), Centralkleinasien (Prov. Karanam), Natolien.
v. major Bttg.
v. evanida Bttg.
*dunkeri* Pfr. — Kleinasien (Kanas).
v. gracilior Pfr.
*forbesiana* Pfr. — Kleinasien, Lycien.

g. *Archipelagica* Bttg.

*brevicollis* Pfr. — Ins. Rhodos; Kleinasien?
v. sublævigata Bttg.
v. casia Bttg.
v. superba Bttg. — Rhodos.
v. chalcidensis Bttg. — Ins. Chalki.
*anaphiensis* Bttg. — Ins. Anaphi.
*milleri* Pfr. — Ins. Rhodos u. Paros.

*astropalia* Bttg. — Ins. Astropalia.
*cærulea* Fér. — Euboea, Cycladen.
v. minor Pfr. — Syra.
v. birugosa (Parr.) Bttg. — Santorin.
v. tinorensis Parr. — Tino.
v. euboeica Mss. — Euboea.
v. cretensis Pfr. — Creta.
**amorgia* Bttg. — Ins. Amorgo.
*therana* Let. — Ins. Santorin.
*freytagi* Bttg. — Ins. Samos.

*

*maculata* (Z.) Rm. — Ephesus u. Smyrna.
v. calcarea Bttg. — Ephesus.
*kreglingeri* (Zel.) Pfr. — Euboea.
*altecostata* (Zel.) Pfr. — Ins. Naxos.
*compressa* Pfr. — Ins. Cerigo.
f. minor.
v. calcarea Bttg.

h. *Mirabellina* Bttg.

*morcletiana* (Bl.) Bttg. — Ins. Spinalunga.
*sculpticollis* Bttg. — Creta.
v. unia Bttg.
*heracleensis* Bttg. — Creta.
*coronæ* Let. — Ins. Santorin.

i. *Corrugata* Bttg.

*corrugata* Drp. — Creta.
v. almyrosana Bttg.
v. homaloraphe Bttg.
v. draparnaldi Bk.
v. inflata Oliv.
f. epimenides (Bl.) Bttg.

K. *Interstriata* Bttg.

*spratti* Pfr. — Creta.
f. major W.
*idæa* Pfr. — Creta (Mt. Ida).
*venosa* Bttg. — Creta (Asomato).
*drakakisi* Mz. — Creta.
v. parallelifera Bttg.
*terebra* Pfr. — Creta.
*avia* (Parr.) Ch. — Cypern.
*saxatilis* (Parr.) Pfr. — Cypern.
*lerosiensis* Fér. — Lycien u. Ins. Kos u. Leros.
v. latecostata Bttg.
*clara* Bttg. — Creta.
v. multicosta Bttg.
v. paucicosta Bttg.

*manselli* Bttg. — Creta.
*præclara* Pfr. — Creta.
v. major Bttg.
*oertzeni* Bttg. — Ins. Kasos.
v. camura Bttg. — Ins. Armathia.
*relusa* Oliv. — Creta.
*vermiculata* Bttg. — Creta.
v. megalostoma Bttg.

l. *Teres* Bttg.

*teres* Oliv. — Creta.
v. phalanga Bttg.
v. insularis Bttg.
v. orientalis (Bttg.) W.
**extensa* Pfr. — Creta.
v. suturalis Bttg.
*carpathia* Bttg. — Karpathos.
v. armathia Bttg. — Ins. Armathia.
v. famosa Bttg. — Ins. Kasos.
*privigna* Bttg. — Sofrana.
*olivieri* Roth. — Rhodos, Lydien u. Caramanien.
*turrita* Pfr. — Ins. Milo, Siphno, Andro u. Amorgo.
v. syphnia Bttg. — Ins. Siphno.
*eumeces* Bttg. — Ins. Makronision u. Keos; Ins. Siphanto?
*distans* Pfr. — Creta.
*rudis* Pfr. — Creta.

m. *Munda* Bttg.

*munda* (Z.) Rm. — Smyrna.
f. minor W.
v. coa Bttg. — Ins. Kos.
*chia* Bttg. — Ins. Chios.
v. samia Bttg. — Ins. Samos.
v. submarginata Bttg. — Kleinasien.
v. eudilica Bttg. — Nicaria.
*puella* Pfr. — Griechenland.
*unicolor* Bttg. — Ins. Creta, Karpathos u. Saria.
*proteus* Bttg. — Ins. Karpathos u. Saria.
*virgo* Mss. — Cypern.
*ungeri* Zel. — Cypern.
*cristatella* K. — Ins. Skyro.
*maltzani* Bttg. — Creta.

n. *Scopulosa* Bttg.

*scopulosa* (Parr.) Ch. — Ins. Zante.
*glabricollis* (Parr.) Pfr. — Acarnanien.
f. minor W. — Aetolien.
*ionica* (Parr.) Pfr. — Cefalonia.
*cyclothyra* Bttg. — Acarnanien.

*conemenosi* Bttg. — Morea.
v. macrodera Bttg. — Elis u. Achaia.
*hians* Bttg. — Acarnanien.
v. sublactea Bttg. Aetolien.
*chaperi* W. — Griechenl. (Mt. Taygetos.)
*achaica* Bttg. — Griechenl. (Santameri u. Psari in Achaia).

o. *Cerigana* Bttg.

*discolor* Pfr. — Griechenland.
v. inæquata (Bl.) Bttg. — Laurium.
v. flammulata Pfr. — Aegina u. Attica, Paros.
*grayana* Pfr. — Ins. Cerigo.

*

*goldfussi* Bttg. — Mt. Taygetos, Sparta.

p. *Graja* Bttg.

*messenica* Mts. — Messenien.
v. laconica (Mss.) Bttg. — Laconica.
v. brenskei Bttg. — Messenien.
*dorica* Bttg. — Griechenl. (Lidoriki in Doris).
*grisea* Desh. — Morea u. Attica.
*krüperi* (Zel.) Pfr. — Morea.
v. holostoma Bttg.
**dissipata* Bttg. — Rumilien, Morea.
v. furcilla W.
*haussknechti* Bttg. — Thessalien (Gion Skala).
v. semilævis Bttg. — Griechenl. (Veluchigeb.)
*maculosa* Desh. — Griechenland.
v. thiesseana Bttg. — Patras.
v. immensa Bttg. — Süd-Arkadien u. Morea.
*torifera* Bttg. — Thessalien.
*arcadica* Bttg. — Morea.
*schuchi* (Voith) Rm. — Morea.
v. tumida Bttg. — Cefalonia.
v. oscari (Thiesse) Bttg.
v. oertzeni Bttg. — Olympia in Elis.
*liebetruti* Ch. — Ins. Zante.
*incommoda* Bttg. — Ins. Zante.
v. muraria A. S. — Morea.
*contaminata* (Z.) Rm. — Cefalonia (Mt. Nero).
f. major.
v. fuscostrigata Bttg.
v. lactea (Z.) Rm.
v. soluta Mss.
v. odysseus Bttg.
v. artaensis Mss.
*incrustata* Bttg. — Griechenl. (Ins. Servi u. Elaphonisi).

q. *Nœvosa* Bttg.

*nœvosa* Fér. — Ins. Zante.
**castrensis* (Parr.) Mss. — Corfu.
**corcyrensis* Mss. — Corfu.
*epirotica* Mss. — Epirus.
*senilis* (Z.) Rm. — Cefalonia.
f. modesta (Z.) Ch.
f. interpicta Mss.
v. flavescens Bttg.
*nomichosi* Let. — Santorin.
*inconstans* Mss. — Epirus.

*cinerascens* K. — Dalm. (Ragusa).
*colorata* K. — Dalmatien.
*zebriola* K. — Dalm. (Almissa).
*soluta* K. — Dalmatien.

r. *Laconica* Bttg.

*voithi* Rm. — Griechenl. (Mt. Taygetos).
f. minor.
*menelaos* Mts. — Griechenl. (Mt. Taygetos).
f. minor.
v. semicostulata Bttg.
*agesilaos* Mts. — Griechenl. (Mt. Taygetos).
f. minor.
v. agamemnon Mss.

s. *Albinarien von unsicherer Gruppenstellung.*

*cburnea* Pfr. — Creta.
*nivea* Pfr. — Euboea.
*hellenica* K. — Griechenland.
*alba* K. — Dalmatien.
*confinis* (Parr.) A. S. — Ins. Syra.
*degregorii* Platania. — Malta (Naxaro).

18. *Pseudalinda* Bttg.

*fallax* Rm. — Galizien, Siebenbürgen, Bukowina.
f. major.
f. minor.
f. viridana Kim.
v. obscura (Parr.) A. S. — Siebenb. (Freck, Klausenburg).
v. serbica Mlldf. — Serbien.
*stabilis* (Z.) Pfr. — Banat, Bukowina.
v. hæsitans W. — Galizien.
v. aberrans W. — Siebenb.
*bajula* A. S. — Rumilien.
*montana* Stenz. — Südl. Siebenbürgen u. Banat.
f. viridana Rm.

v. jugularis Bz. — Siebenb.
v. cinerascens (Jen.) Str. — Banat.

*

*mirabilis* (Parr.) A. S. — Kleinasien.

*

*denticulata* Oliv. — Ins. Andros, Scio, Tenos, Syra, Nikaria.
v. spratti Bttg. — Ins. Nikaria, Kos.
v. nicaria Bttg. — Ins. Nikaria.
v. erberi Frfld. — Ins. Tinos u. Andros.
*semidenticulata* Pfr. — Bujukdere am Bosporus.

19. *Phædusa* Ad.

*perlucens* Bttg. — Lenkoran u. Talyschgebiet.

20. *Uncinaria* Vest.

*turgida* (Z.) Rm. — Mähren, Tatrageb., Bukowina, Siebenbürgen.
f. elongata Rm.
v. abdita Kim. — Siebenb.
v. jetschini Cl. — Galizien.
v. bulimoidea W. — Galizien (Krakau).
v. galiciensis Cl. — Galizien.
v. fracta W. — Tatra (Bosdorfer-Thal.)
*procera* Bz. — Siebenbürgen.
v. haliciaca W. — Galizien.

*

*clata* (Z.) Rm. — Siebenbürgen, Galizien u. Bukowina.
f. minor.
f. major.
f. tetrica W. — Siebenb.
f. viridana Kim. — Siebenb.
*gulo* (Rm.) Bz. — Siebenbürgen, Podolien, Galizien.

21. *Strigillaria* Vest.

*cana* Held. — Mittler. Osteuropa.
v. transsilvanica Bz. — Siebenb.
v. præpinguis (Parr.) A. S. — Siebenb.
v. farta A. S. — Siebenb.
v. iostoma A. S. — Siebenb.
v. turrita Cl. — Galizien (Bobrka).
*vetusta* (Z.) Rm. — Siebenbürgen, Galizien, Ungarn, Serbien, Bosnien, Slavonien, Kroatien, Steiermark, Bayern, Sachsen, Kärnten, Krain.
v. festiva K.
v. ventricosior W. — Süd-Tirol.
**striolata* Bz. — Siebenb., Banat, Serbien, Bosnien, Slavonien, Kroatien, Kärnten, Sachsen.
f. major.
f. minor.
v. kajabaschica (Kim.) Brancs. — Bosnien (Vlasic).

v. intermissa Brancs. — Bosnien (Grad-Dervento).
v. laticosta (Kim.) Brancs. — Bosnien (Travnik).
**conjuncta* (Parr.) K. — Ostbosnien, Serbien, Siebenbürgen.
f. elongata W. — Rumilien.
f. exposita (Parr.) — Siebenb.
*pancici* (Zel.) Pfr. — Serbien.
f. minor.

22. *Carinigera* Mlldf.

*eximia* Mlldf. — Ostserbien.

23. *Cristataria* Vest.

a. *Strangulata* W.

*strangulata* Fér. — Syrien.
*sancta* B. — Syrien (Beirut).
*laodicensis* Bttg. — Phoenicien (Laodicea).
*davidiana* B. — Syrien.
*prophetarum* B. — Syrien.
*delesserti* B. — Syrien (Beirut).
v. gaudryi B.
**fauciata* (Parr.) Rm. — Syrien.
v. bargesi B.
*zelebori* Rm. — Syrien.
*vesicalis* (Friw.) Rm. — Syrien.
*colbeauiana* (Parr.) Pfr. — Antiochien.
*dextrorsa* Bttg. — Macedonien?

b. *Cristaria* W.

*albersi* Ch. — Syrien.
v. judaica B.
*stussineri* Bttg. — Thessalien.
f. minor Bttg.
*dutaillyana* B. — Syrien (Beirut).
*phæniciaca* B. — Syrien.
*boissieri* Ch. — Syrien.
v. birugata (Parr.) Ch.
v. diversa W.
*genezarethana* Trist. — Palästina (Genesareth).
*medlycotti* Trist. — Palästina (Surafend).
*porrecta* (Friw.) Rm. — Syrien.
*cylindrelliformis* B. — Libanon.
*hedenborgi* Pfr. — Syrien.

24. *Oligoptychia* Bttg.

a. *Armeniaca* Bttg.

*brunnea* (Z.) Rm. — Taurus, Armenien.
*griseofusca* Mss. — Transkaukasien (Tabizhuri).

*gustavi* Bttg. — Talyschgebiet.
*hueti* Mort. — Armenien (Ispir).
f. minor.
*disjuncta* Mort. — Armenien (Baibout.)
*unicristata* Bttg. — Armenien.
*gracillima* Ret. — Kleinasien (Batum).
*lævicollis* (Parr.) Ch. — Kleinasien, Persien.
v. perfida W. — Amasia.
*fausta* (Friw.) Pfr. — Kleinasien (Amasia).
*bicarinata* (Z.) Rm. — Syrien.
*sowerbyana* Pfr. — Pamphylien.

*comnena* Ret. — Kleinasien (Sephanos unw. Trebisond).

b. *Scrobifera* Bttg.

*foveicollis* (Parr.) Pfr. — Kaukasien; Krim angeschw.
f. major.
*vinosa* W. — Westkaukasien (Uetsch-Déré).
*taurica* Kryn. — Krim.

c. *Crucita* W.

*bicristata* Rm. — Griechenl. (Parnassos-Geb. in Phokis).
v. tetragonostoma Pfr. — Euboea.
f. volensis Bttg. — Thessalien.
f. armyrensis Bttg. — Thessalien.
f. finitima Bttg. — Euboea.
f. kandilica Bttg. — Euboea.
f. kumensis Bttg. — Euboea.
v. canaliculata Pfr. — Euboea.
f. major.
f. dirphica Bttg.
v. pindica Bttg. — Thessalien.
**eustropha* Bttg. — Ins. Skyatos, Euboea, Phthiotis.
f. hellenica Bttg. — Euboea (Hellenika).
f. elias Bttg. — Euboea (Mt. Ilia).
*amaliæ* Bttg. — Kleinasien (Adana).
*kephissiæ* Roth. — Attika (Quelle des Kaphisos).
f. hymettica Bttp. — Trelo Veno-Geb.
f. parnetica Bttg. — Nozea-Geb.
f. pentelica Bttg. — Nozea-Geb.
f. heliconica Bttg. — Zagora-Geb.
f. copaïdis Bttg. — Boeotien (Kokkino).
v. pikermiana Roth. — Attika (Pikermi), Ins. Zea.
f. intermedia Bttg. — Boeotien.
f. cristicollis W. — Argos.
f. leonidas Bttg. — Boeotien (Shimatari).
v. attica A. S. — Attika (Mt. Parnes).
v. debilitata Bttg. — Boeotien (Mt. Ktypa).
*euchroa* W. — Euboea.

*rothi* Pfr. — Ins. Syra?, Thermia, Euboea.
*sporadica* Bttg. — Nördl. Sporaden (Ins. Giura).
*bicolor* Pfr. — Ins. Andros.
v. thermia Bttg. — Ins. Thermia.
*castalia* Roth. — Phokis in Parnassos-Geb.
f. albina.
v. pirostoma Bttg. — Rumilien.
v. crenilabris Bttg. — Macedonien, Thessalien.

*

*unidentata* K. — Euboea (Mt. Delphi).

25. *Papillifera* (Bttg.)

*syracusana* (Phil.) Rm. — Sicilien (Syrakusa).
*oscitans* Fér. — Malta.
*mamotica* Gulia. — Ins. Gozzo bei Malta.
*scalaris* Pfr. — Ins. Malta & Gozzo.

*

*isabellina* Pfr. — Griechenland.
f. major W.
f. æginæ W. — Ins. Aegina.
*osculans* Mts. — Attika.
*campylauchen* Bttg. — Lakonika, Monembasia.

*

*coarctata* (Mss.) W. — Boeotien.
f. minor W.
*blanci* Mts. — Boeotien u. Ins. Euboea.
v. thebana (Bl.) Mts. — Boeotien (Thebe).
*almæ* Bttg. — Lidoriki in Doris.
*venusta* A. S. — Euboea.
f. minor.

*

*thermopylarum* Pfr. — Parnass, Thermopylen.
v. perplana Bttg. — Macedonien.
*josephinæ* Bttg. — Parnass u. Delphos.

*

*leucorhaphe* (Bl.) Bttg. — Ins. Skiathos.

*

*rubicunda* K. — Attika, Parnass.
*saxicola* (Parr.) Pfr. — Attika.
f. minor.
v. patula Ch. — Sparta.
v. vespertina W. — Boeotien (Schimatari).
v. strangolia W. — Euboea (Mt. Delphi).
v. lunellaris Pfr. — Euboea.
v. thessala Bttg. — Thessalien (Makrinitza).

*

*negropontina* Pfr. — Euboea.
v. hanleyana Pfr.
v. charpentieri Pfr.

v. laminifera W. — Euboea, Boeotien.

*

*confusa* Bttg. — Morea, Ins. Zante u. Cerigo.
*boeotica* K. — Boeotien.
*chelidromia* Bttg. — Ins. Chelidromia u. Skopelos.

*

*suturalis* K. — Attika (Hymettos).
*clandestina* (Parr.) Rm. — Boeotien, Euboea.
v. dissimilis W. — Volo, Almyro.
v. trisuturalis Bttg. — Thessalien (Larissa).
*anguina* (Parr.) Pfr. — Euboea.
*aperta* K. — Attika.
v. anomala W. — Panteliko u. Mt. Hymettos.

*

*vallata* Mss. — Epirus (Janina).
v. biplex W.

*

*leucostigma* (Z.) Rm. — Mittel- u. Süd-Italien.
f. minor.
f. major.
v. bulimella Paul.
v. marsicana Tib.
v. samnitica Rm.
v. candidilabris (Porro) Villa.
v. vestina Tib.
v. opalina (Z.) Rm.
v. megachilus Paul.
**candidescens* (Z.) Rm. — Abruzzen.
v. cinerea Phil. — Apenn., Capri.
*impura* K. — Dalmatien.
*flava* K. — Dalmatien.

*

*solida* Drp. — Südfrankreich, Ligurien.
f. minor.
v. machuriana Risso. — Nizza.
v. heterostropha Risso.
v. mofellana (Parr.) Gentiluomo.
v. cajetana Rm. — Gaëta.
v. enhalia B. — Südostfrankr.
**marioniana* B. — Frankr. (Marseille).
**arcœensis* B. — Frankr. (Hyères).
**sancti-honorati* B. — Frankr. (Cannes).
*bidens* L. — Küsten u. Inseln des Mittelmeeres.
v. circinata Paul. — Süditalien, Sicilien.
v. vitrea (Stentz) Ant. — Pisa.
**brevissima* Ben. — Sicilien.
**virgata* Jan. — Italien, Sicilien, Südfrankr., Algerien.
v. subpapillaris (Mss.) W. — Calabrien.
v. affinis Phil. — Sicilien.

v. transitans Paul. — Calabrien, Sicilien.
v. deburghiæ Paul. — Calabrien, Sicilien.
f. minor.
v. mamertina Ben. — Sicilien.
**agrigentina* B. — Sicilien (Girgenti).
*herculæa* B. — Mentone u. Monaco.
*rudicosta* Bttg. — Sicilien (Muglia).
*catalonica* Fag. — Spanien (Barcelona).
*punica* B. — Tunesien (Utique).

*Papillifera-Formen von unsicherer Gruppenstellung.*

*nilssoni* W. — Schweden (Fröllinge).
*reeveana* Pfr. — Griechenland.
*rufocincta* K. — ?

### 26. *Graciliaria* Bz.

*concilians* (A. S.) Bz. — Ungarn, Siebenbürgen, Ost-Banat, Wallachei.
v. undulata Strob. — Siebenb.
v. ettingeri (Zel.) A. S. — Siebenb.
*corynodes* Held. — Ostfrankreich, Alpen, Süddeutschland, Hessen.
v. minor A. S.
v. saxatilis (Mss.) A. S.
*styriaca* A. S. — Steiermark.
*strobeli* (Porro) Strobel. — Südabhang der Alpen.
f. simplex Stab.
f. philippi-mariæ Stab.
f. viglezia Stab.
f. tenuiventris Stab.
v. glabrata Bttg. — Tirol (Trentino).

*

*caucasica* (Parr.) A. S. — Kaukasus.

*

*filograna* (Z.) Rm. — Osteuropa.
f. polita Kim. — Siebenbürgen.
v. transsilvanica Bz. — Siebenb.
v. catarrhactæ Bz. — Siebenb.
v. grandis (Haz.) Cl. — Südostungarn (Bihargeb.)
v. sancta Cl. — Bayern.
*gallinæ* Bz. — Siebenbürgen.

### 27. *Lamellifera* Bttg.

*pauli* Mab. — Frankreich (Basses-Pyrénées).
**mabilli* B. — Frankr. (Basses-Pyrén.)

### 28. *Fusulus* Vest.

*varians* (Z.) C. Pfr. — Galizien, Schlesien, Sachsen, Ostbayern, Oesterreich., Steiermark, Kärnten, Krain, Tirol.

f. diaphana (Z.) Rm.
*interrupta* (Z.) C. Pfr. — Oesterreich, Steiermark, Kärnten, Krain.
f. albina K.

29. *Erjavecia* Brus.

*bergeri* (Mayer) Rm. — Bayern, Salzburg, Kärnten, Krain, Julische Alpen.

30. *Cusmicia* Brus.

*exoptata* A. S. — Lombardei.
*villæ* (Mühlf.) A. S. — Oberitalien.
f. brembina Strob.
*whathelyana* Ch. — Oberitalien.

*

*schmidti* Pfr. — Kärnten, Friaul., Krain, Julische Alpen.
v. rablensis Gall. — Kärnten (Raibl u. Satnitz).

*

*parvula* Stud. — Mitteleuropa.
f. major.
f. minor.
*approximans* (Z.) A. S. — Krain.
*portensis* Silva. — Portugal (Oporto).
*delpretiana* Stef. — Mittelitalien.
*dubia* Drp. — Mitteleuropa (inclus. Skandinavien).
f. crinacria B. — Frankr. (Val du Lys).
f. eurystoma B. — Frankr. (Bariges).
f. sthenaropleura B. — Jura, Savoyen, Schweiz.
f. eustilba B. — Frankr. (Dent du Chat), Schweiz.
f. geretica B. — Frankr. (Hautes-Pyrén.)
f. bigorriensis B. — Frankr. (Bigorre).
v. speciosa A. S. — Kärnten, Steierm., Tirol, Süddeutschl.
v. gobanzi (Parr.) Pfr. — Steiermark.
v. vindobonensis A. S. — Oesterr., Steierm., Kärnten, Nordungarn.
v. gallica B. — Frankr. (Basses-Pyrén.)
v. trancsiniensis Brancs. — Ungarn (Trencsin-Com.)
v. manina Brancs. — Ungarn (Manin).
v. carpathica Brancs. — Ungarn (Trencsin-Com.)
f. minor Br.
f. minima Br.
f. gracillima Br.
f. costata Br.
v. pauperata Brancs. — Ungarn (Trencsin-Com.)
v. transsilvanica A. S. — Siebenb., Galizien, Steierm., Banat.
v. fagotiana B. — Frankr. (Dép. Hautes-Pyrénées).
v. schlechti (Zel.) A. S. — Steiermark (Simmeringalpen).
v. gracilis C. Pfr. — Oberitalien, Graz, Heidelberg, Schweden.
v. obsoleta A. S. — Steierm., Schweiz, Tirol, Deutschl., Ungarn, Schweden.

f. minor Tschap. — Steiermark.
v. albicillata (Parr.) W. — Banat.
v. compar (Z.) W. — Tirol.
v. fuscata Cl. — Südbayern, Tirol.
v. suttoni W. — England.
v. reticulata Pini. — Italien (Val Tellina).
v. longobardica Pini. — Norditalien.
v. alpicola Cl. — Südtirol, Steiermark, Nordungarn.
v. runensis Tschap. — Steiermark.
v. podolica Cl. — Galizien (Iwanic).
**tettelbachiana* Rm. — Oesterreich, Kärnten, Krain; Frankreich?
**aurigerana* Fag. — Frankr. (Aulus).
*grimmeri* (Parr.) A. S. — Steiermark.
v. floningiana Tschap. — Steierm. (Alpe Floning).
*bidentata* Ström. — Nord- u. Mitteleuropa.
v. septentrionalis A. S. — Nord. u. Westeuropa.
v. exigua W. — Schweden, Dänem., Norddeutschl., Engl., Frankr.
v. erronea W. — Schweden (Klinta in Skåne).
v. subrugosa W. — Schweden (Ins. Öland u. Gotland), Norv. (Modum), Dänem. (Bornholm).
v. elongata Cl. — Norddeutschl., England.
v. amiatæ Mts. — Ital. (Mt. Amiata in Toscana).
v. balnearis W. — Deutschl. (Pyrmont).
v. pegorarii Poll. — Piemont.
v. hypocra Cout. — Frankr. (Montelimar u. Valence).
*rugosa* Drp. — Westeuropa.
v. minor A. S. — Frankr. u. Westitalien.
v. reboudi Dup. — Frankr. (St. Marcellin).
f. major.
v. pyrenaica Ch. — Frankr. (Dép. Ariége).
f. garbetica B.
f. minor B.
v. abietina Dup. — Frankr. (Vallée de Cauterets).
v. velaviana B. — Frankr. (Ht. Loire).
v. crenulata Risso. — Nizza, Alpes maritimes.
f. moitessieri B. — Hérault.
f. isseli Villa. — Nizza.
v. saint-simonis B. — Ht. Pyrén. u. Ht. Garonne.
v. pinii W. — Italien (Mt. Amiata).
v. llavorsiana Fag. — Frankr. (Llavorsi).
*pleurastena* B. — Frankr. (Toulon).
*nana* K. — Ostpyrén. (Perpignan), Ht. Garonne (Montresat).
*subuliformis* K. — Portugal.
v. lusitanica B.
v. moniziana Lowe.
*cruciata* Stud. — Von Nordital. bis Finl. u. Norw., sporadisch.
f. minima A. S. — Schlesien, Mähren, Südbayern.
f. carniolica A. S. — Krain.

v. triplicata (Hn.) A. S. — Schweiz, Baden, Südbayern.
v. bonellii Mts. — Ital. (Toscana).
v. gracilis A. S. — Oberitalien, Siebenbürgen.
f. densestriata A. S. — Vogelsberg, Como.
f. latestriata A. S. — Siebenbürgen.
v. furvana Pini. — Italien (Val Furva).
v. rhytina W. — Italien (Val Sesia).
v. apuana De Stef. — Italien.
*pumila* (Z.) C. Pfr. — Mittel- u. Osteuropa.
f. maxima A. S. — Rumelien.
f. major A. S. — Banat.
f. succosa A. S. — Siebenbürgen.
v. fuscosa (Parr.) A. S. — Krain, Kärnten.
v. leptostoma (Parr.) A. S. — Kroatien.
v. corticalis (Parr.) A. S. — Krain.
*sejuncta* W. — Schweden, Dänemark, Deutschland.
f. minor A. S.
f. major A. S.
f. truncatula W. — Dänemark (Holsteinborg).
v. ommæ W. — Schweden (Omberg).
v. personata W. — Schweden (Belteberga).
*connectens* W. — Schweden (Westra Wram in Skåne).
*hepatica* K. — Südungarn?, Kroatien?
*vauclusensis* Cout. — Frankr. (Vaucluse).

*Französische, wenig bekannte, Formen.*

*buxorum* B. — Dép. Ariège.
*betronica* (Fag.) B. — Dép. Ariège.
*capellarum* B. — Dép. Ariège.
*fumuxica* B. — Dép. Ariège.
*mamillata* B. — Dép. Ariège.
*druitica* B. — Finistère u. Aisne.
*pumicata* Palad. — Dép. Hérault.

—

*ylora* B. — Dép. Isère.

—

*dupuyana* B. — Dép. Isère.
*farinesiana* (Fag.) B. — Ostpyrenäen.
*nansoutyana* B. — Dép. Hautes-Pyrénées.
*ennychia* B. — Dép. Var.
*microtracta* B. — Dép. Isère u. Aveyron.

—

*arrosta* B. — Dép. Alpes-Maritimes.
*nantuacina* B. — Dép. Ain.

—

*maceana* B. — Dép. Alpes-Maritimes.
*aubiniana* B. — Dép. Alpes-Maritimes.
*penchinati* B. — Pyrenées Orientales.
v. orophila B. — Hautes-Pyrénées u. Pyr. Or.

*belonidea* B. — Dép. Isère.
*atrosuturalis* B. — Hte Marne, Aube, Oise.
v. dilophia (Mab.) B.
*girathroa* B. — Dép. Aube.
*eumicra* (Mab.) B. — Nordfrankreich.
*microlena* B. — Pyrénées Orientales.
*lamalouensis* Let. — Dép. Herault.

—

*courquiniana* B. — Portugal.

31. *Pirostoma* Vest.

*ventricosa* Drp. — Nord- u. Mitteleuropa.
f. major Rm. — Steiermark, Kärnten.
f. gracilior A. S. — Banat.
f. tumida A. S. — Stixenstein.
v. micropleuros B. — Frankreich, Schweiz.
f. oecura B. — Dép. Aube.
f. microstoma B. — Dép. Aube.
v. nana Brancs. — Bosnien (Mt. Vlasic).
v. bosnica Brancs. — Bosnien (Mt. Bjalasnica).
*rolphi* (Leach) Gray. — Nordwesteuropa, Frankr., Oberitalien, Kärnten, Siebengebirge.
f. tapeina B. — Pyrenäen.
f. mortilleti Dum. — Dép. Nord.
v. digonostoma B. — Dép. Haute-Garonne.
v. onychomicra B. — Dép. Sarthe u. Hautes-Pyrén.
**carthusiana* B. — Dép. Isère.
*tumida* (Z.) K. — Mittl. Osteuropa.
f. minor Scholtz. — Schlesien, Galizien, Mähren.
f. major W. — Galizien, Siebenbürgen.
v. sobrina W. — Galizien (Tatra).

*

*helvetica* B. — Schweiz (Ruoppigen).
*carina* B. — Frankreich (Dép. Aire), Schweiz.
*armoricana* B. — Frankr. (Dép. Côtes-du-Nord), Belgien.

*

*lineolata* Held. — Mitteleuropa.
f. tumida (Parr.) A. S. — Erlangen, Baden, Frankr., Ital.
v. basileensis (Fitz.) Gredl. — Tirol, Kärnten, Italien.
f. modulata (Z.) A. S. — Tirol, Oberitalien.
f. attenuata (Z.) Rm. — Süddeutschl., Tirol, Kärnten, Steiermark, Italien.
f. subcruda Bttg. — Schweiz, Oberital., Krain.
v. amici W. — Norditalien (Timan).
v. mellæ Stab. — Italien.
v. tenuistriata Pini. — Italien (Mt. Amiata).
v. iriana Poll. — Piemont.
v. sulliottii Poll. — Piemont (Castello di Ormea).

*asphaltina* (Z.) Gredl. — Tirol, Kärnten, Krain.

*

*carinthiaca* A. S. — Steiermark, Krain, Kärnten, Würtemberg.
*mucida* (Z.) Rm. — Steiermark, Krain, Kärnten.
v. eucruda W. — Krain.
v. fontana F. J. Schm. — Krain, Kärnten.
**badia* (Z.) Rm. — Steiermark, Krain, Kärnten.
f. minor A. S. — Grünschacher Alp.
f. cerasino-brunnea A. S. — Villach.
f. crispulata W. — Graz.

*

*plicatula* Drp. — Nord- u. Mitteleuropa.
f. curta A. S. — Sachsen.
f. labiosa Rm. — Hochschwab in Oesterr. u. Castagnole.
f. grossa A. S.
f. elongata A. S.
f. rusiostoma Held. — Feste Salzburg.
v. roscida (Stud.) A. S. — Bayern, Tirol.
v. superflua (Mühlf.) A. S. — Oberitalien, Tirol, Kärnten.
v. inuncta (Parr.) Pfr. — Mähren, Galizien.
v. senex W. — Oberitalien, Steiermark.
v. cruda Z. — Karpathen.
v. apennina Iss. — Italien.
v. nana (Z.) Scholtz. — Schlesien, Galizien.
v. fallaciosa W. — Schweden (Belteberga).
v. leucostoma W. — Norwegen (Drammen).
v. attenuata W. — Siebengebirge.
v. extensa W. — Schweden (Belteberga).
v. convallicola W. — Kärnten (Gurnitz).
v. alpestris Cl. — Tirol (Lafatsch).
v. plicatulina Pini. — Italien (Valle Trompia u. Valle Sabbia).
v. scanica W. — Schweden (Belteberga).
v. oreas W. — Schweden (Belteberga).
v. æmula W. — Schweden (Borgholm, Mösseberg, Gotl. b. Hallebras).
v. latecostata Ad. — Ital. (Valle Cismon b. Fonzano).
*latestriata* (Bz.) A. S. — Mähren, Galizien, Siebenbürgen, Nordungarn, Banat.
f. major A. S. — Galizien.
f. minor (schwabi Zel.)
f. gracilior A. S. — Siebenbürgen.
f. obsoleta (Bttg.) Kim. — Siebenb., Ungarn, Galiz.
v. borealis Bttg. — Ostpreussen.
*densestriata* (Z.) Rm. — Kärnten, Krain, Oesterr., Kroatien, Steiermark.
f. gracilior.
v. costulata Gredl. — Tirol, Oberbayern, Kroatien.

*Die system. Stellung folgender Formen ist mir unbekannt.*

*milne-edwarsi* B. — Kolmar in Elsass.
*matronica* B. — Frankr. (Dép. Aisne).
*sabaudina* B. — Savoyen.
*leia* B. — Frankr. (Alpes-Maritimes).
*euzieriana* B. — Frankr. (Alpes-Maritimes).

32. *Olympia* Vest.

*olympica* (Friw.) Pfr. — Thessalien (Olympos).

33. *Micropontica* Bttg.

*closta* Bttg. — Transkaukasien (Novo-Afonsky-Monaster).
*circassica* Bttg. — Kaukasus (Geb. Oschten-Fischt).
*retowskii* Bttg. — Kaukasus (B. Guk).

34. *Serrulina* Mss.

*sieversi* Pfr. — Kaukasien (Lenkoran).
*serrulata* (Midd.) Pfr. — Transkaukasien, Armenien.
v. gracilior Mss. — Mingrelien.
v. erivanensis Iss. — Armenien (Eriwan).

*

*funiculum* Mss. — Transkaukasien, Armenien.

*

*semilamellata* Mss. — Transkaukasien.
f. minor.
v. serrulosa Ret. — Kleinasien (Sephanos).

*Species dubiæ vel sedis incertæ.*

*chondriformis* Jan. — Süditalien.
*lessonæ* Iss. — Persien (Ghilan).
*mongermonti* B. — Savoyen.
*retusa* Pot. & Mich. — Creta.
*rupicola* Mort. — Armenien (Tortum).
*tersa* (Parr.) Ch. — Macedonien.
*tuba paradisi* Ehrb. — Libanon.

Subfam. **Stenogyrina.**

Gen. **Stenogyra** Shuttl.

1. *Rumina* Risso.

*decollata* Lin. — Mittelmeerküsten.
f. maxima B. — Algerien.
f. minor B.
f. cornea B.
v. flammulata B. — Algerien.
v. ventricosa B. — Algerien.
v. maura Crosse. — Algerien.
f. claviformis Kob.
v. truncata (Z.) Kob. — Südosteuropa, Westasien.

2. *Opeas* Alb.

*gracilis* Hutt. — Arabien (Aden).

3. *Obeliscus* Beck.

*lucidissima* Pal. — Arabien (Aden).

Gen. **Cionella** Jeffr.

1. *Zua* Leach.

*lubrica* Müll. — Europa, Kaukasien, Armenien, Algerien, Marocco.
f. nitens (Kok.) Gall. — Illyrien, nördl. Skandinav.
f. ovata Jeffr. — England, Schweden.
v. polita (Parr.) — Griechenl., Kaukasus (Lirik).
v. collina (Drt.) M. T. — Frankr., Engl., Deutschl., Schweden.
v. exigua Mke. —
v. nilssoni Malm. — Schweden (Ignaberga in Skåne).
v. columna Cl. — Bayern (Augsburg, Blaubeuren).
v. locardi Poll. — Mont Cenis.
v. litauica W. — Lithauen.
**crassula* Fag. — Frankr. (Villefranche).

2. *Azeca* Leach.

*tridens* Pult. — Engl., Belgien, Frankr., Westdeutschl.
f. crystallina.
v. nouletiana Dup. — Südfrankr., England.
v. alzenensis St. Sim. — Südfrankr. (Alzen, Lourdres).
*mabilliana* Fag. — Frankr. (Lourdres).
*trigonostoma* (B.) Fag. — Frankr. (Luchon).
*bourguignati* Fag. — Frankr. (Bouilly).
*monodonta* Fol. & Bér. — Frankr. (Bayonne).

3. *Hypnophila* Bourg.

*boissyi* Dup. — Ost-Pyrenäen.
**dupuyana* (B.) Fag. — Ost-Pyrenäen.

*

*dohrni* Paul. — Sardinien (Sassari).
*emiliana* (Bén.) B. — Sicilien.
*silvicola* Ben. — Sicilien (Madonie).
*cylindracea* Calc. — Sicilien.
*etrusca* Paul. — Italien (Toscana).

*

*pupæformis* Cantr. — Dalmatien.
*zakynthia* Roth. — Griechenl. (Ins. Corfu u. Zanthe).
*cyclothyra* Bttg. — Griechenl. (Santomeri).

*

*psathyrolena* B. — Algerien (Edough).
*maroccana* Mss. — Marocco (Reraya-Thal).

### 4. *Calaxis* Bourg.

*hierosolymarum* Roth. — Palästina (Jerusalem).
v. discrepans Mss.
**rothi* B. — Palästina (Jerusalem).
**moussoniana* B. — Paläst. (Jerusalem, Bethlehem &c.)
*?unidentata* Jick. — Egypten (Alexandria).
*saulcyi* B. — Syrien (Sayda).

### 5. *Ferussacia* Risso.

#### a. *Folliculus* Ag.

*folliculus* Gronov. — Südfrankr., Nordspan., Griechenl. (Corfu b. Analepsis).
*vescoi* B. — Frankr., Span., Portugal, Ital., Sicil., Malta, Alger., Marocco.
f. lanceolata B.
*regularis* B. — Malta, Südital. (Portici).
*gronoviana* Risso. — Südostfrankr., Ital., Malta, Sicil., Dalm., Griechenl.
f. major.
*amauronia* B. — Algerien.
*amblya* Fér. — Alger., Marocco, Span., Sardin.
*forbesi* B. — Alger., Marocco, Sardin. (S. Antioco).
*gravida* Florence. — Frankr. (Luc in Dép. Var).

*

*procchia* B. — Algerien.
*abromia* B. — Algerien, Sicilien.
*ruricola* Lowe. — Marocco (Mogador).
*nebrodensis* Ben. — Sicilien (Madonie).

#### b. *Phylacus* W.

*splendens* B. — Tunesien.
*obesa* L. & B. — Tunesien.
*lamellata* B. — Tunesien, Algerien.
*marginata* W. — Algerien (Blidah).

#### c. *Pseudazeca* Pfr.

*procerula* Morel. — Algerien, Tunesien.
*culissa* B. — Alger. (Hammam-Meskhontin u. Djebel Thaya), Tunesien.
*litoralis* B. — Algerien, Tunesien.

—

*hagenmülleri* B. — Algerien (Saïda), Tunesien.
*eremiophila* B. — Algerien, Tunesien.
*oranensis* B. — Algerien (Oran).
*montana* B. — Tunesien, Algerien.

—

*nympharum* L. & B. — Tunesien.
*subsaccata* (Anc.) W. — Algerien (Biban).

*carnea* Risso. — Alger., Tunes., Ital. (Ins. Pianoso), Frankr. (Nizza, acclim.)
*agræcia* B. — Algerien.
*lamellifera* Morel. — Alger., Tunes., Sicil., Ital. (Ins. Pianoso).
*stenostoma* B. — Tunesien.
*gibbosa* B. — Tunesien.
*punica* B. — Tunesien, Algerien.
*polyodon* L. & B. — Tunesien.
*maresi* B. — Tunesien, Algerien.
*doumeti* B. — Algerien, Tunesien.

---

*dactylophila* Iss. — Oas Safsa in Sahara, Tunesien.
*charopia* B. — Algerien, Tunesien.
*barattei* L. & B. — Tunesien.
*lallemanti* B. — Algerien, Tunesien.

---

*letourneuxi* B. — Alger. (Djebel Guerioum u. Maadei).
v. grossa (Anc.) W. — Alger. (Aïn M'lila).
*berthieri* B. — Tunesien.
*microxia* B. — Algerien (Oran).
*celosia* B. — Algerien.
*sciaphila* B. — Algerien (Bona).
*cirtana* B. — Alger. (Constantine).
*ennychia* B. — Algerien, Marocco.
*mabilliana* Pal. — Marocco.
*debilis* Morel. — Algerien, Marocco.
*tenella* (Anc.) W. — Alger. (zw. Ben Chikoa u. Berrouaghia).
*westerlundiana* (Anc.) W. — Kabylien (Fort National).
*terveri* B. — Algerien.
*gracilenta* Mor. — Algerien.
**abia* B. — Algerien.
*subgracilenta* B. — Algerien (Prov. Oran).
*diodonta* B. — Algerien (Oran).

*

*cossoni* L. & B. — Tunesien.
*scaptobia* Mor. — Algerien.

---

*arctica* W. — Russ. Lappmark (Halbins. Kola).

6. *Coelestele* (Bens.) Bourg.

*africana* B. — Egypten (Damiette).
*ægyptiaca* B. — Egypten (Damiette).
*lævigata* B. — Spanien (Sevilla).
*castroiana* B. — Spanien (Sevilla).
*hispanica* B. — Spanien (Sevilla).

*

*paladilhiana* Nev. — Arabien (Aden).
*isseli* B. — Arabien (Aden).
*servaini* B. — Spanien (Sevilla).

*tumidula* B. — Spanien (Sevilla).

*letourneuxiana* B. — Spanien (Sevilla).
*raphidia* B. — Spanien (Sevilla).

7. *Hohenwarthia* Bourg.

*hohenwarthi* Rm. — Krain, Nordital., Tirol, Dalm.
v. iriana Poll. — Piemont (Carbonari).
**psilia* B. — Italien (Toscana).
*michoniana* B. — Palästina (Jerusalem).

*bourguignatiana* Ben. — Algerien.
*thamnophila* B. — Algerien.
*tunetana* L. & B. — Tunesien.
*pechaudi* B. — Tunesien.
*hagenmülleri* B. — Tunesien.

*moitessieri* B. — Südfrankreich, Piemont (Turin).
*bugesi* B. — Südfrankr. (Montpellier, Pyrén. Orient.)
*locardi* (B.) Loc. — Frankr. (Lyon), Lombardei.

*actoniana* Ben. — Sicilien.
*gemellariana* Ben. — Sicilien.
**tiberiana* Ben. — Sicilien.

*biondina* Ben. — Sicilien.
*rizzcana* Ben. — Sicilien.

*nautica* W. — Krim (angeschw. bei Sudak).
**judaica* Mss. — Syrien, Krim (angeschw. bei Sudak).
*anceyi* W. — Frankr. (Marseille).
*maltzani* Cl. — Creta.
*eucharista* B. — Alger., Frankr. (Dép. Herault).
*macei* B. — Frankr. (zw. Cannes u. Napouli).
*paladilhi* B. — Frankr. (Montpellier, Pyrén. Orient.)
*?aradasiana* Ben. — Sicilien.
villæ Ben. — Palermo.
cristallina Ben. — Messina.
spadaforensis Ben. — Spadafora.
maretima Ben. — Ins. Maretimo.
splendens Ben. — Mt. S. Matino.
montana Ben. — Mt. Petroso unw. Palermo.
elegans Ben. — Palermo.

8. *Cæcilianella* Bourg.

a. *Aciculina* W.

*acicula* Müll. — Mitteleuropa.
v. liesvillei B. — Frankr., Schweden, Griechenl., Kaukasus (Borshom), Palästina.
v. enhalia B. — Frankr. (Bretagne u. Vendée).

v. eburnea Risso. — Südfrankr., Norditalien.
v. uniplicata B. — Schweiz (Bordeau).
v. anglica B. — England.
v. nodosaria Bttg. — Kaukasus (Borshom).
v. aglena B. — Frankreich.
v. boettgeri Hesse. — Griechenl. (Ins. Tinos).
*aciculoides* (Jan) De Betta. — Triest, Piemont.
*jani* De Betta. — Südtirol, Nordital., Griechenl. (Hymettos).
v. gredleri K. — Tirol (Trient), Triest, Dalm. (Pridworje).
*lauta* Paul. — Italien (Ronezali).
*stephaniana* Ben. — Sicilien (Palermo).
*petitiana* Ben. — Sicilien (Palermo).
*lactea* Mort. — Frankr. (Montpellier).
*merimeana* B. — Frankr. (Cannes).
*ribeiroi* Serv. — Spanien (Zaragoza).
*belonidæa* Serv. — Spanien (Badajoz).
*vandalitiæ* Serv. — Spanien (Sevilla).
*mauriana* B. — Frankr. (Cannes).
*raphidia* B. — Algerien.
*brondeli* B. — Algerien.
*letourneuxi* B. — Algerien.
*poupillieri* (B.) Serv. — Algerien, Span. (Granada u. Cordova).
*tumulorum* B. — Griechenland.
*raddei* Bttg. — Kaukasien (Borshom u. Mamudly), Krim (angeschw. b. Sudak).
*minuta* Mss. — Mesopotamien.
*obtusata* W. — Kaukasus (Poti).
*isseli* Pal. — Arabien (Aden).

—

*subsaxana* B. — Griechenl. (Megara).
*nanodea* B. — Algerien.

b. *Raphidiella* Maltz.

*barbozæ* Mz. — Portugal (Portimao, Algarve).

c. *Terebrella* Maltz.

*clessini* Mz. — Portugal (Portimao, Tavira, Algarve).
*binodosa* Mz. — Portugal (Portimao, Algarve).

## Sect. 2. **Diplotrema** W.

### Fam. *Succinidæ*.

### Gen. **Succinea** Drap.

1. *Neritostoma* Kl.

*turgida* W. — Sibirien (Jenissei).
*chrysis* W. — Sibirien (Tschuktschenland).
*putris* Lin. — Europa, Kaukasien, Sibirien, Altai, Armenien.
f. minuscula Baud. — Frankr.

v. olivula Baud. — Frankr., Engl., Deutschl., Siebenb., Russland.
v. bavarica Cl. — Bayern.
v. limnoidea Pic. — Frankr., Deutschl., Istrien, Russland, England.
v. clessiniana Haz. — Ungarn.
f. gotlandica W. — Schweden (Ins. Gotland).
v. grandis Haz. — Ungarn, Frankr., Deutschl.
v. angusta Haz. — Ungarn, Italien.
f. sequanica B. — Frankr.
v. fitzgeraldiana Haz. — England, Schweiz.
v. westerlundiana Haz. — Ungarn, Schlesien.
v. perfecta (Haz.) Cl. — Ungarn (Budapest), Mähren (Brünn).
v. firma W. — Sibirien (Ins. Briakowskij, 70° 39′).
v. hazayana W. — Sibirien (Tunguska, 61°).

—

v. charpentieri Dum. & Mort. — Frankr., Schweiz, Württemb., Deutschl., Siebenb., England, Schweden.
v. subglobosa Pascal. — Frankr., Engl., Schweden.
f. drouetia M. T. — Frankr., Schweden.
v. globuloidea Cl. — Deutschland, England.
v. radiata (C. G. West.) W. — Schweden (Prov. Blekinge).
v. fontana Haz. — Ungarn.
v. ferussina M. T. — Frankr., Lombardei, England.
f. vitracea Paul. — Istrien, Lombardei, Sardinien.
v. milne-edwarsi B. — Frankr.
f. xanthelæa B.
v. trianfracta Da C. — Engl., Dänem., Schwed., Ungarn.
v. temporalis W. — Schweden (Ronneby).
v. charpyi Baud. — Frankr., Engl., Deutschl., Schweden.
v. hians Baud. — Frankreich.
v. parva Haz. — Ungarn.

—

**pascali* Baud. — Frankreich.
**parvula* Pascal. — Frankr., Ital., Deutschl., Engl., Schweden.
v. aberrata (Paul.) W. — Ital. (Corteno).
**atlantica* B. — Algerien.
**stagnalis* Gass. — Frankreich.
f. jeffreysi Baud. — England (Cumberland).
**baudoni* Drt. — Frankreich.
f. morleti Baud.
v. acrambleia Mab. — Frankr., Italien.
v. asthena B. — Ungarn, Italien.
**pyrenaica* B. — Pyrenäen.
**ægyptiaca* Ehrbg. — Egypten (Damiette).
*groenlandica* Bk. — Island.

### 2. *Oxyloma* W.

*dunkeri* (Zel.) Pfr. — Dobrudscha.
*hungarica* Haz. — Ungarn.
v. polonica (Cl.) W. — Danzig.
v. hasta Haz. — Ungarn (Budapest).
v. bipartita Haz. — Ungarn (Budapest).

—

*bourguignati* (Mab.) B. — Frankreich.
*megalonyxia* B. — Sicil., Sardinien, Süditalien.
*servaini* B. — Spanien (Aranjuez).

### 3. *Amphibina* Hartm.

*elegans* Risso. — Süd- u. Mitteleuropa.
v. piniana Haz. — Ungarn, Russland, Transkaukasien.
v. strepholena B. — Dalm., Krain, Lombardei, Frankr., Spanien.
f. bofilli Fag. — Spanien (Escalo).
v. suburbana (Paul.) W. — Ital. (Florenz).
v. pleuralauca Let. — Alger., Sicilien.
f. baudoniana Pini. — Lombardei.
f. berilloni Baud. — Frankr.
v. indica Pfr. — Egypten (Alexandria).
v. mendranoi Serv. — Spanien (Aranjuez).
v. longiscata Morel. — Portugal, Südfrankreich bis nach Ungarn.
f. folini Baud. — Frankr. (Bayonne), Ital. (Caserta).
f. italica (Jan) Villa. — Norditalien, Spanien.
v. levantina Desh. — Griechenland.
**benoiti* Paul. — Sicilien.
*inconcinna* Paul. — Italien.
*lenta* W. — Schweden (Ronneby, Nättraby, Kristianstad).
*debilis* (Morel.) Pfr. — Nordafrika, Süd- u. Mitteleuropa.
v. virescens Morel. — Portugal.
**dupuyana* B. — Westfrankreich.
**haliotidæa* Picard. — Frankreich.
**bullina* Fér. — Krain, Kärnten.
*sophiæ* Ben. — Sicilien.

*

*pfeifferi* Rm. — Europa, Kaukasien, Turkestan, Transkaspien, Sibirien, Armenien, Centralasien, Algerien.
v. recta Baud. — Frankreich, Bayern, Galizien, Steiermark, Siebenbürgen.
v. intricata Paul. — Sardinien, Corsika.
v. propinqua Baud. — Frankreich, Schweiz.
v. ventricosa Pic. — Frankreich.
v. brevispirata Baud. — Frankr., Deutschl., Siebenbürgen, Schweden.
v. mortilleti Stab. — Mont Cenis, Savoyen, Deutschl.

v. nilssoniana Cl. — Schweden.
f. major.
v. thermalis (Boubée) Baud. — Frankreich.
v. ochracea De Betta. — Südtirol, Piemont, Siebenbürgen.
v. mediolanensis Villa. — Lombardei, Schweiz, Schweden.
v. diphya W. — Schweden (Stockholm).

—

v. elata Baud. — Frankr., Spanien, Tirol, Ungarn, Schweden.
f. baudoniana Haz.
v. contortula Baud. — Frankr., Schweiz, Tirol, Deutschl., Schweden, Russland, Galizien.
f. major.
v. rubiginea Paul. — Italien (Abruzzen).
v. punctatissima Baud. — Frankreich.
v. lebiagica (Paul.) W. — Russland (Guv. Kartoff).
v. truncata (Paul.) W. — Russland (Guv. Kartoff).
v. contorta W. — Schweden (Ins. Gotland).
v. gracilis Ald. — England, Dänemark.
**altaica* Mts. — Altai (Buchttaminsk).
v. sibirica W. — Sibirien (Jenissei, 61°).
v. norvegica W. — Norwegen (Rinö in Lofoten).
**raymondi* B. — Algerien (Constantine).
**bosnica* Serv. — Bosnien (Serajewo).

### 4. *Luccna* Oken.

*oblonga* Drp. — Europa, Kaukasien, Sibirien, Armenien.
f. impura Hn.
v. drouëti Dum. & Mort. — Savoyen.
v. agonostoma K. — Deutschl., Schweden, Russland, Sibirien.
v. sudetica Kolen. — Sudeten am Altwasser.
v. armenica Mss. — Armenien.
v. obliqua W. — Ungarn.
v. amoena K. — Deutschland.
**lutetiana* Mab. — Frankreich, Siebenbürgen, Dänemark.
**humilis* Drt. — Europa (seltener).
*arenaria* Bouch. — Westeuropa, Piemont, Schweden (Ins. Gotland).
f. minor.
f. major.
v. brachya B. — Frankreich.
v. chroabsinthia B. — Frankreich.
v. formicella W. — ?
v. callifera Baud. — Frankreich.
**breviuscula* Baud. — Frankreich.
*valcourtiana* B. — Frankreich.
**fagotiana* B. — Schweiz, Frankreich, Ungarn.
v. tumida Haz. — Ungarn.
v. szinnyciana Haz. — Ungarn.
*marcsi* B. — Algerien (Geryville).

Subordo 2. **Hygrophila** Fér.

(Basommathophora A. Schm.)

Fam. *Auriculidæ.*

Gen. **Carychium** Müll.

*minimum* Müll. — Europa, Kaukasien.
f. minutissima Fér.
f. bicanaliculata Cessac, B.
v. inflatum Hartm. — Schweiz, Tirol, Belgien, Algier.
v. bidentatum Cessac, B. — Frankr. (Dép. Creuse).
*tridentatum* Risso. — Frankr., Oberitalien, Dalm., Algerien.
*striolatum* B. — Frankreich (Dép. Aube u. Aisne), Italien.
*rayianum* B. — Frankreich (Troyes, Paris).
*gracile* Morel. — Portugal.
*mariæ* Paul. — Norditalien.
*biondii* Paul. — Sardinien.
*lederi* Bttg. — Transkaukasien.
*melanostoma* B. — Algerien (Oran).

Gen. **Zospeum** Bgt.

*spelæum* Rm. — Krain.
*lautum* Frfld. — Krain.
*schmidti* Frfld. — Krain.
v. pulchellum Freyer. — Krain (Höhle b. Krimberg).
v. costatum Freyer. — Krain (Höhle b. Goricane).
v. nycteum B. — Krain (Höhle b. Pasiza).
v. aglenum B. — Krain (Höhle b. Pasiza).
*freyeri* F. Schm. — Krain (Höhle b. Bratenza etc.)
*reticulatum* Hauffen. — Krain (Grotte »Bidonsturm« u. bei Laak).
f. bidentata Hauff.
*tellinii* Poll. — Friaul bei Natisone.

*

*obesum* (F. Schm.) Frfld. — Krain (Höhle b. Obergurk).
*frauenfeldi* Freyer. — Krain.
*alpestre* Freyer. — Krain.
v. nyctozoilum B.
*isselianum* Poll. — Friaul b. Natizone.

*

*amoenum* Frfld. — Krain (Höhle Pasiza).
*schaufussi* Frfld. — Spanien.

Fam. *Limnæidæ.*

Subfam. **Limnæina.**

Gen. **Amphipeplea** Nilsson.

*glutinosa* Müll. — Nordwesteuropa, Syrien.

Gen. **Limnæa** (Brug.) Rang.

1. *Lymnus* Montf.

*stagnalis* Lin. — Europa, Kaukasien, Westasien, Sibirien.
f. minor Kob.
v. raphidia B. — Dalmatien—Sibirien.
v. variegata Haz. — Ungarn.

—

v. vulgaris W. — Mittel- u. Nordeuropa.
v. elegans (Leach) Turt. — Engl., Dänem., Schwed., Deutschl., Tirol etc.
v. gorktschana Mss. — Transkaukasien, Armenien.
v. roscolabiata Wolf.
f. bicolor Z.
v. colpodia B. — Brussa, Constantinopel; Deutschland.
v. ampliata Cl. — Deutschland.

—

v. producta Colb. — Belgien, Deutschland.
v. torsa W. — Schweden.
v. palustriformis Kob. — Euphrat.
v. elophila B. — Ital., Schweiz, Frankr., Deutschl., Russland, Ungarn.
v. fucinensis Paul. — Italien (Fucino-See).
v. turgida Mke.

—

v. borealis B. — Nordeuropa, Norddeutschland.
v. rhodani Kob. — Schweiz (Genéve), Belgien (Bruxelles).
v. media Hn. — Seen in Europa u. Westasien.
v. lagodeschina B. — Kaukasien (Tiflis), Syrien (Homs).
v. axiaca Loc. — Syrien (Orontes).
v. charpentieri Cl. — Schweiz (Lac de Joux).
v. angulosa Cl. — Deutschland, Oesterreich.
v. callopleura Loc. — Syrien (Homs).
v. mostarensis Brancs. — Herzegowina.
v. taurinensis Poll. — Piemont (Turin).

—

v. alata W. — Schweden, Dänemark, Frankreich.
v. armenica W. — Armenien (Goktscha-See).
v. lacustris Stud. — Schwed., Dänem., Deutschl., Schweiz, Ital., Frankr.
f. bodamica Cl. — Schweiz (Bodensee).
v. homsiana Loc. — Syrien (Homs).
v. chantrei Loc. — Syrien (Homs).

—

v. bottnica Cl. — Bottnischer Meerbusen.
v. baltica Lindstr. — Baltisches Meer.
v. livonica Kob. — Rigaischer Meerbusen, Kolahalbinsel.
v. karpinskii Siem. — Südrussland.
*profunda* Cl. — Schweiz (Genfersee bei Morges b. 50 m. Tiefe).

*caillaudi* B. — Egypten.
*natalensis* Krauss v. exserta Mts. — Egypten.

2. *Gulnaria* Leach.

*auricularia* Lin. — Europa.
v. angulata Hn.
v. costellata Kob. — Deutschl. (Frankfurt a. M.)
v. ventricosa Hn. — Europa, Centralasien.
v. hartmanni Ch. — Schweiz (Bodensee).
v. obliquata Mts. — Turkestan (Issikul-See).
v. concilians W. — Schweden (See Tisnaren).
v. bouchardiana Serv. — Ungarn (Balaton).
v. euphratica Mss. — Euphrat.
f. angustior Mss.
v. canalis Villa. — Frankr., Schweiz, Ital., Spanien.
v. elongata Kob. — ?
v. contracta Cl. — Südbayern.
v. fluminensis Haz. — Tatra (Poppenfluss).
v. mongazonæ Serv. — Frankr. (Lac de Grandlieu).
**ampla* Hartm. — Europa.
f. expansilabris Bz. — Siebenbürgen.
v. monnardi Hn.
**tumida* Held. — Bayern (Starnberger- u. Bodensee).
v. ampulla K. — Siebenbürgen, Oesterreich, Schweiz, Frankr.; Centralasien?
v. effusa K. — Dalmatien.
v. acronica Stud. — Schweiz.
v. rivalis Hn. — Schweiz, Kärnten, Deutschland.
**mucronata* Held. — Alpenseen, Kolahalbinsel.
f. rosea Gallenst. — Wörthsee, Ammer-, Ferchen- u. Bodensee.
f. albescens Cl. — Chiemsee.
f. heldi Cl. — Oberbayern.
v. rubella Cl. — Chiemsee.
v. alpestris Cl. — Alpenseen.
f. baderseensis Cl. — Königsee.
f. bartholomæa Cl. — Königsee.
v. moratensis Cl. — Schweiz (Lac de Morat).
**martorelli* B. — Spanien.
**canalifera* Mss. — Euphrat bei Samava.
**foreli* Cl. — Schweiz (Genfersee).
**lagotis* Schr. — Europa, Sibirien, Centralasien.
v. acutalis Morel. — Portugal.
v. alata (Sporleder) Kob.
v. wimmeriana Haz. — Galizien, Ungarn.
v. trencaleonis Gass. — Frankreich, Kärnten.
v. attica Roth. — Griechenland.
v. margaritacea W. — Schweden.

v. janoviensis Król. — Norddeutschl. bis Galizien u. Siebenbürgen.
v. confinis Mss. — Armenien.
v. anderssoni Cl. — Schweden (Medelpad).
v. auricula W. — Schweden (Skåne).
v. patula W. — Sibirien (Jenissei, 65° 17′).
v. sandrii K. — Dalm. (Kerka-Fluss).
v. biformis K. — Europa, Sibirien.
v. lagotopsis Loc. — Syrien (Homs).
v. antiochiana Loc. — Syrien (Antiochia).
v. subpersica Loc. — Syrien (Homs).
v. neldyana Serv. — Deutschland (Hamburg).
v. sandriformis Serv. — Frankr. (Lac de Grandlieu).
**prisca* W. — Schweden (Skåne, subfossil.)
*ovata* Drp. — Europa.
v. inflata Kob. — Schweden, Dänem., Engl., Frankr.
v. fontinalis Stud. — Schweiz, Bayern.
f. major. (Ungarn).
f. minor. (Frankr.)
v. dickini Kob. — Deutschland, Russland.
v. lindströmi W. — Schweden (Gotland).
v. piniana Haz. — Ungarn.
f. ventricosa Haz.
f. gracilis Haz.
v. pulzskyana (Haz.) W. — Ungarn.
v. fluminensis Cl. — Bayern (Regensburg).
v. intermedia Mich. — Westeuropa.
f. pyramidalis Baud.
f. amygdalina Baud. — Frankr.
v. marginata Mich. — Frankr.
v. boissii Dup. — Pyrenäen.
v. tripolitana Let. — Syrien (Homs).
v. godetiana Cl. — Schweiz (Val de Travers).
v. hazayana Cl. — Ungarn (Budapest).
v. hasta Cl. — Ungarn (Budapest).

—

v. ampullacea Rm. — Europa.
f. major. — Ungarn.
f. patula Da C.
f. microcephala K. — Deutschland.
f. hemisphærica Mke. — Belgien (Bruxelles), Deutschl. (Pyrmont).
f. subrotunda Borch. — Nordwestdeutschland.
f. doliolum K. — Dalm.
f. glacialis Dup. — Pyrenäen.
v. obtusa Kob. — Deutschl., Oesterr., Slavon., Serb., Dänem., Schwed., Frankr.
v. nouletiana Gass. — Südfrankr.

v. tenera (Parr.) K. — Transkauk., Persien, Armenien, Turkestan.
v. sericina (C. G. West.) W. — Schweden (Ronneby).
v. amnicola (C. G. West.) W. — Schweden (Ronneby, Kristianstad).
v. lacustrina Cl. — Bayern.
v. physella Serv. — Ungarn.
v. cottiana Poll. — Piemont (Lago del Mt. Cenisio).
v. alpina Poll. — Piemont (Lago del Mt. Cenisio))
v. balthica Lin. — Nord- u. Ostsee-Küsten.
v. succinea Nilss. — Schweden (Ostsee-Küste).
v. nigrita (Gass.) W. — Frankr. (Mios).
v. steenstrupi Cl. — Island.
v. besnardiana Serv. — Deutschland (Elster-Thal).
v. mamillata (B.) Serv. — Frankr. (Biarritz).
v. papilla Hn. — Schweiz (Bodensee), Armenien (Goktschasee).

*alexandrina* B. — Egypten.
*raffrayi* B. — Egypten.
*acroxa* B. — Egypten.
*burnetti* Alder. — England.
*involuta* Harv. — Irland (Killarney).
*peregra* Müll. — Europa, Nordafrika, Westasien.
v. elongatissima Gredl. — Nordtirol.
v. producta W. — Siebenbürgen.
v. peregro-ovata Rm.
v. apricensis Ad. — Siebenbürgen, Italien, Frankreich.
v. melanostoma (Z.) Kob. — Kärnten.
f. major.
v. labiata Rm.
v. croatica (Z.) Kob. — Kroatien.
v. excerpta Hn. — Schweiz.
v. bakowskyana Cl. — Galizien; Schweden (Oeland).
v. alpicola W. — Kärnten, Bayern, Frankreich.
v. syriaca Mss. — Syrien.
v. planulata W. — Ital. (Pisa), Galizien (Przemysl).
v. pustulata Gredl. — Tirol.
v. oblita W. — Südbayern.
v. torquilla W. — Sibirien (Jenissei, 62° 50′).
v. styriaca W. — Steiermark.
f. minor.
v. ambigua W. — Deutschland, Schweden.
v. ullepitschi W. — Kärnten (Raibl), Schweiz, Kroatien, Frankreich.
v. atrata Chemn.
v. vattoni B. — Tunesien.
v. blauneri Sh. — Schweiz.
v. virens K. — Oberitalien.

v. langsdorffi B. — Frankr. (Dép. Alpes-Maritimes).
v. albomarginata Cl. — Steiermark (Schröckel).
v. acutespirata Cl. — Friaul auf der Krnalpe.
v. cinerea Cl. — Tirol (Zirl).

—

v. peregriformis Loc. — Syrien (Homs).
v. gibilmannica Da C. — Sicilien.
v. thermalis Boubée. — Pyrenäen.
v. putoni B. — Frankr. (Vogesen).
v. heydeni Kob. — Kroatien, Slavon., Oesterr., Ital., Sicil., Schweiz, Deutschland.
v. fulva (Z.) F. Schm. — Siebenb., Krain, Steierm., Ital.
v. curta Cl. — Bayern, Deutschland, Schweiz, Tirol, Transkauk.
v. meta W. — Schweden.
v. maritima Jeffr. — England.
v. frisia Friedler. — Deutschl. (Ins. Sylt).
v. cyrniaca Mab. — Corsica (Biguglia).
v. orthopleura (C. G. West.) W. — Schweden (Stockholm).
v. compressa Hn. — Deutschland, Schweiz &c.
v. uvacensis Brancs. — Bosnien (Fl. Uvac).

—

v. decollata (Anders.) W. — Bottnischer Meerbusen.
v. rivularis Scholtz. — Schlesien.
v. geisericola Bk. — Island.
v. nivalis Pini. — Italien (Bergamo).
f. glacialis Pini. — Sondrio.
v. nubigena B. — Alpen. (Mt. Viso).
v. frigida (Ch.) Mort. — Mont Cenis.
f. rufescens Poll.
f. nigrescens Poll.
f. intuslabiata Poll.

*

*impura* Trosch. v. oxiana Bttg. — Oxus.

### 3. *Limnophysa* Fitz.

*palustris* Müll. — Europa, Kaukasien, Syrien, Armenien, Persien, Sibirien.
v. corviformis B.
v. vulnerata K. — Dalm., Bulgarien, Istrien, Italien.
v. sicula K. — Sicilien.
v. badia K. — Dalm.
v. flavida Cl. — Bayern.
v. septentrionalis Cl. — Norddeutschland.
v. fusca C. Pfr.
v. diluviana A. Andreæ — Russland (Guv. Perm u. Orenburg). Foss. in Westdeutschl.
v. terebra W. — Sibirien (Jenissei, 68° 35′).

v. maritima Cl. — Ostseeküste.
f. paludinoides Mörch. — Dänem. (Kopenhagen).
v. admontensis Tshap. — Steiermark.
v. colombiana Serv. — Ungarn.
v. callomphala Serv. — Ungarn.
v. baudoniana Haz. — Ungarn.
v. clessiniana Haz. — Ungarn.

—

v. corvus Gmel. —
v. curta Cl. — Deutschl., Tirol, Ital., Siebenb., Ungarn.
v. balatonica Serv. — Ungarn.
**turricula* Held. — Europa.
v. transsylvanica Kim. — Siebenbürgen, Ungarn.
v. gracilis Haz. — Ungarn.
**berlani* B. — Bulgarien.
**taurica* Cl. — Russland (Guv. Orenburg u. Krim).
v. pachyta W. — Krim.
**parvula* Haz. — Ungarn.
**abyssicola* Brot. — Schweiz (Genfer- u. Boden-See).
**pœcila* Serv. — Frankr. (Lac de Grandlieu).

### 4. *Leptolimnea* Swains.

*glabra* Müll. — Mittel- u. Nordeuropa, Sibirien.
v. elongata (Jeffr.?) W. — England?, Dänem. (Holte).
v. clavata W. — Norddeutschland, Schweden.
v. reticulata Gass. — Frankreich.
**spelœa* Guénot. — Frankr. (Lourdes).

### 5. *Fossaria* W.

*truncatula* Müll. — Europa, Nordafrika, Nord- u. West- bis Mittelasien.
v. conica Cl. — Alger., Spanien.
v. mörchi W. — Dänem. (Vendsyssel).
v. ventricosa M. T. — Frankr., Portugal, Griechenl.
v. communa Ad. — Ital. (Oglio-Thal), Kroatien.
v. calabrica Cl. — Ital. (Calabrien).
v. labrosa W. — Schweden (Lund).
v. gothica W. — Schweden.
v. major M. T. — Frankr., Deutschl., Schweden.
v. maximella Colb. — Belg., Norw., Schwed., Frankr., Span., Ungarn, Siebenb.
v. mandraliscæ Ben. — Sicilien (Madonie).
v. microstoma (Drt.) Baud. — Frankr., Deutschl., Schweden.
v. goupili M. T. — Frankr., Dänemark, Schweden.
v. oblonga Puton. — Mitteleuropa, Westasien.
v. schneideri B. Esm. — Norwegen (Floifjeld), Russland (Guv. Orenburg).
v. compressa B. Esm. — Norwegen (Bergen).
v. turrita Cl. — Bayern, England, Griechenland.

v. wittlingensis Weinl. — Schwäb. Alp.
v. doublieri Requ. — Frankreich.
v. minima Colb. — Belgien, Schweden.
v. lapponica W. — Skandinavien (Lappland).

—

v. sibirica W. — Sibirien (Lusino).
v. nana (*Z.*) Cl. — Oesterreich, Armenien.
v. piniana (Ad). W. — Ital. (Lago di Vezio).
v. thiessei Cl. — Griechenland.
**hordeum* Mss. — Euphrat-gebiet.
**hydrobia* W. — Bayern (Starnbergersee), Kärnten (Bad Villach).
*montana* (B.) Serv. — Frankr. (Dép. Basses-Alpes, Hautes-Alpes u. Mayenne), Deutschl. (Hamburg).
*schirazensis* (v. d. Busch) K. — Persien, Transkaspien.
*pervia* Mts. — Altai (Koschagatsch), Centralasien.

6. *Tanousia* Bourg.

*zrmanjæ* Brus. — Dalmatien.
**letourneuxi* B. — Dalm. (Fl. Zrmanja).
**stossichiana* B. — Dalm. (Ervac in Cattinathal).
*marchesettiana* Let. — Dalm. (Fl. Zrmanja).

Subfam. **Physina.**

Gen. **Physa** Drap.

1. *Bulinus* Adams.

*fontinalis* Lin. — Europa, Sibirien, Amurland, Daurien, Mongolien.
f. normalis W.
f. typica W.
v. bulla Müll. — Norddeutschl., Frankr., Dänem., Engl., Schwed.
f. grandis W. — Schweden.
v. aplexrides Colb. — Belgien (Bruxelles).
v. taslei B. — Frankreich.
v. pisana Iss. — Ital. (Pisa, Viverra).
v. stabilei Less. — Piemont.
v. coronadoi Serv. — Span. (Valencia).
**dalmatina* K. — Dalmatien.
**semiglobosa* W. — Schweden (Stockholm).
*acuta* Drp. — Süd. u. Westeuropa, Algerien, Egypten.
f. brevispirata Paul. — Sicil., Sard.
f. castanea M. T. — Frankr.
v. fusca Rm. — Spanien (Carthagena).
v. septentrionalis Kob. — Belgien (Ostende).
v. venetzi Ch. — Südfrankreich.

*

v. subopaca Lam. — Frankr., Span., Sicil., Sard., Alg., Marocco.

v. gibbosa M. T. — Frankreich.
**martorelli* Serv. — Spanien (Barcelona).
**acroxa* Fag. — Frankreich.
**saint-simonis* Fag. Frankreich.
*souanica* Pal. — Alger., Marocco.
*achajæ* W. — Griechenland (Patras).
*gerardi* (Parr.) Mss. — Transkaukasien.

2. *Nauta* Leach.

*hypnorum* Lin. — Europa, Nordasien, Altai, Mongolien.
f. major.
f. cornea Mass.
f. achatina Gm.? — Schwed., Dänem., Deutschl.
f. minor.
v. polaris W. — Sibirien bis unter $73^1/_2^\circ$ N. Br.
v. picta Krause. — Sibir. (Tschuktenhalbinsel).
v. perissiana Dup. — Frankr., Dänem., Schwed.
v. alexiana Serv. — Frankr. (Lac de Grandlieu).
v. ataxiaca Fag. — Frankr. (Aude).

3. *Isidora* Ehrenb.

*contorta* Mech. — Mittelmeerküsten.
v. brochii Ehrbg. — Egypten, Tunesien, Alger., Sicil.
f. approximans Mss. — Mesopotamien.
v. truncata Fér. — Syrien, Egypten, Tunesien, Alger., Sicil., Sard.
v. hemprichi Ehrbg. — Egypten.
v. cyanea Ben. — Sicil. (Siracusa).
v. aradæ Ben. — Sicilien.
v. bourguignati Ben. — Sicil. (Mazzara).
v. oretana Ben. — Sicil. (Oreto).
v. alessiana Ben. — Sicil. (Oreto).
*meneghiniana* Paul. — Sicil. (Anapo), Sard. (Siliqua).
*tapparoniana* Paul. — Sicil. (Anapo, Palermo), Sard. (Flumendosa).
*sæprusana* Paul. — Sard. (Flumendosa).
*saulcyi* B. — Egypten (Alexandria).
*lirata* Mss. — Euphrat.
*raymondiana* B. — Algerien, Tunesien (Kelbia).
*brondeli* B. — Alger. (Mostaghanem), Tunes. (Kelbia).
*forskali* Ehrbg. — Egypten.
f. lamellosa Roth.
f. capillacea Morel.
f. apiculata Morel.
v. semiplicata Morel.
v. schmidti Dkr.
v. scalaris Dkr.
*sibirica* W. — Sibirien (Jenissei, 71° 40′).
*?guerini* Mettre. — Egypten?
*ænigma* W. — Sibirien (Jenissei, 62°).

Gen. **Physopsis** Krauss.

*letourneuxi* B. — Egypten (Damahour).
*lhotellerii* B. — Egypten (Damahour).

Gen. **Pechaudia** Bourg.

*letourneuxiana* B. — Algerien (Boghari).

Subfam. **Planorbina.**

Gen. **Choanomphalus** Gerstf.

*maacki* Gerstf. — Baikal-See, Angara.
f. amauronius B.
f. aorus B.
*valvatoides* Dyb. — Baikal-See.
*schrenki* Dyb. — Baikal-See.

Gen. **Planorbis** Guett.

1. *Coretus* Adans.

*corneus* Lin. — Europa, Kaukasus (Manytsch), Kleinasien.
v. grandis (Dkr.) K.
v. pinguis W. — Deutschland (Königsberg).
v. etruscus B. — Südosteuropa, Kleinasien.
v. penchinati B. — Wallachei, Ungarn.
f. metatarsius Serv. — Wallachei, Slavonien.
v. tacitianus (Let.) Serv. — Frankr. (Rennes u. Lac de Grandlieu).
*clophilus* B. — Galizien, Siebenbürgen, Ungarn, Russland (Guv. Orenburg); nach Bgt. in Bayern u. Frankr.
v. megistus B. — Wallachei, Ungarn, Siebenb., Russland.
v. præclarus Let. — Slavonien, Serbien, Ungarn.
v. banaticus Lang. — Siebenb., Russl., Ungarn, Banat.
f. gredleri Cl. — Tirol (Riva).
v. ammonoceras W. — Nordeuropa, Norddeutschland, England, Holland, Ungarn, Siebenbürgen,
v. mabilli B. — Frankreich.
v. anthracius B. — Südl. Donaugebiet.
*stenostoma* B. — Siebenbürgen.
*metidjensis* Forbes. — Algerien.
v. dufouri Graills. — Portugal, Spanien, Algerien.
f. algerica B. — Algerien.
v. aclopus B. — Algerien, Portugal (Coimbra u. Quinta do Espinheiro).
f. maxima Silva. — Port. (Lisabon).
f. major Silva. — Port. (Coimbra).
f. ornata Silva. — Port. (Ericeira).
v. castroi (B.) Silva. — Portugal (Oporto).
v. lepidophorus Silva. — Port. (Praia de Granja u. Oporto).

f. fragillima Silva. — Port. (Povoa de Varzeni).
v. renei Silva. — Port. (Lisabon b. Bemfica).
v. lusitanus Silva. — Port. (Douro au Roncao, Coimbra &c.)
**carvalhoi* Silva. — Portugal (Coimbra).
**rosai* Silva. — Portugal (Coimbra).
*ægyptiacus* (B.) W. — Egypten (Gabbari).
*kabylianus* Let. — Kabylien.
f. euchelius B.

2. *Menetus* Adams.

*boissyi* Pot. & Mich. — Egypten.
*pæteli* Jick. — Egypten.
*niloticus* (B.) Innes. — Egypten.
*arctespira* (B.) Innes. — Egypten.
*subsalinarum* Innes. — Egypten.
*charopus* (B.) Innes. — Egypten.
*laurenti* (B.) Innes. — Egypten.
*savignyanus* (B.) Innes. — Egypten.

3. *Tropidiscus* Stein.

*umbilicatus* Müll. — Europa, Kaukasus, Syrien, Armenien, Persien, Sibirien.
f. major W. — Ungarn.
f. filocincta W.
f. ecarinata W.
f. catina W.
f. submarginata Jan. — Südeur., Alger., Tunesien.
f. marmorata Mich. — Südeur., Alger., Tunesien.
f. angustata Hn.
f. rhombea Turt.
f. subcarinata Kob. — Bukarest.
f. almissana Let. — Ungarn.
v. armeniacus W. — Armenien.
v. arethusæ Cl. — Griechenl. (Euboea, Attika).
v. subangulatus Phil. — Südeuropa, Kaukasien, Kleinasien, Persien, Armenien, Turkestan, Alger., Tunes.
**atticus* B. — Griechenland u. Thessalien.
**sieversi* Mss. — Transkaukasien, Armenien.
**antiochianus* Loc. — Syrien (See von Antiochia).
*carinatus* Müll. — Europa.
f. nummularis Mörch.
v. disciformis Jeffr.
v. turgidus W. — Schweden (Mjölsefall).
v. dubius Hn.
v. intermedius Fér.
v. dilatatus Cl. — Bayern (Königsee).
*eremiophilus* (B.) Innes. — Egypten.
*prochylostoma* (B.) Innes. — Egypten.

### 4. *Gyrorbis* Agass.

*vortex* Lin. — Europa, Sibirien.
v. compressus Mich.
v. nummularis Held. — Süddeutschland.
v. discoides Reinh. — Schweden, Deutschland.
v. discus (Parr.) Rm. — Dalm., Deutschl., Schweden.
v. goësi W. — Schweden (Mjölsefall, Tåkern).
v. poulseni W. — Dänemark (Jylland, Kopenhagen).
v. hypocyrtus Serv. — Deutschl. (Hamburg).
*vorticulus* Trosch. — Norddeutschl., Dänem. (Proostlund in Jylland), Südschweden (Ystad, subfoss.)
**charteus* Held. — Deutschl., Holland, Russland, Ungarn, Savoyen, Sydtirol, Norditalien.
v. bavaricus W. — Bayern, Schweden.
v. pauluccianus Caroti. — Italien (Viareggio).
v. helveticus Cl. — Schweiz.
*centrogyratus* W. — Tirol.
*septemgyratus* (Z.) Rm. — Ostdeutschland, Galizien, Siebenbürgen, Oesterreich, Banat.
*calculiformis* Sandb. — Russland (Guv. Orenburg).
*spirorbis* Lin. — Europa, Cirkassien, Algerien.
f. major W.
f. ecarinatus Jeffr.
v. tiberii De Stef. — Italien.
**leucostoma* Mill. — Europa, Algerien.
f. major W.
f. perizii (Graëlls) Dup.
**villæ* Ad. — Lombardei.
**dazuri* Mörch. — Norddeutschl., Galizien, Russl., Siebenb., Wallachei, Dalm., Kroat., Griechenl., England, Sibirien.
f. hazayana Cl. — Ungern (Budapest).
*cosmius* Let. — Egypten.
*benoiti* (B.) Ben. — Sicilien (Corleone, Sciacca).
*microceras* W. — Algerien (Boufaritz).
*ressmannianus* W. — Siebenbürgen.

### 5. *Bathyomphalus* Agass.

*contortus* Lin. — Europa, Kaukasien, Sibirien.
f. major W.
f. labiata W.
v. difformis W. — Schweden (See Tåkern).
v. spondyloides Weinl. — Würtemberg (Jagst).
**dispar* W. — Schweden, Nordrussland.

### 6. *Gyraulus* Agass.

*albus* Müll. — Europa.
v. hispidus Drp.

v. cinctutus W. — Schweden.
v. alatus W. — Schweden.
*pyrenaicus* (B.) Fag. — Frankr. (Dép. Ht. Gar. b. Calmont).
*stelmachoetius* B. — Frankr., Belgien, Russl. (Guv. Perm).
v. notatus W. — Sibirien (Worogowa).
v. assimilis W. — Bayern (Dinkelscherben).
*socius* W. — Schweden.
*bourguignati* Moit. — Frankr. (Montpellier), Italien (Turin).
**eximius* (B.) Innes. — Egypten.
v. ramsecicus (B.) Innes.
*arcticus* Bk. — Lappland, Norwegen, Finnland, Sibirien; Grönland.
*infraliratus* W. — Sibirien (Nischnii Inbatsk).

*

*brondeli* Raym. — Algerien, Sicilien, Sardinien.
*janinensis* Mss. — Griechenl. (Janina).
v. stossichi Cl. — Dalmatien.
*numidicus* B. — Algerien, Tunesien, Sicilien, Sardinien, Elba.
*agraulus* B. — Algerien, Tunesien, Sicilien, Sardinien.
*ehrenbergi* Bk. — Egypten, Armenien, Nordostpersien.
*piscinarum* B. — Syrien, Anatolien, Bulgarien.
f. minima.
*hebraicus* B. — Syrien.
*cyclomphalus* (B.) Innes. — Egypten.
*mareoticus* (Let.) Innes. — Egypten.
*schweinfurthi* Innes. — Egypten.
*tanquerelianus* Innes. — Egypten.
v. letourneuxi (B.) Innes.
v. pulchellus Innes.
*pankongensis* (Nev.) Mts. — Tibet (See Pankong).

*

*tenellus* Hn. — Schweiz (Bodensee).
v. firmus W. — Tirol (Pusterthal).
*strömi* W. — Norwegen, Lappland, Finnland.

*

*polaris* W. — Sibirien (Tundra, $67^1/_2{}^\circ$).

*

*gredleri* Bz. — Tirol, Deutschl., Norwegen, Nordschweden.
v. deflexus W. — Norwegen (Modum).
f. major W.
*borealis* (Lovén) W. — Norwegen, Nord. u. Mittelschweden, Finnland, Sibirien; Alaska.
v. angigyrus W. — Norwegen (Hole).
v. frigidus W. — Finnmarken u. Torneå Lappmark.
*rossmässleri* Auersw. — Deutschland (Leipzig).
*crosseanus* B. — Schweiz, Frankreich.
*glaber* Jeffr. — Europa, Nordafrika, Westasien, Transkauk., Armenien, Turkestan (selten).
*nevilli* Mts. — Centralasien.
f. ladacensis (Nev.) Mts. — Tibet.

f. yarkandensis Mts. — Turkestan.
*tetragyrus* W. — Dalm. (Sign).
*innesi* (B.) Innes. — Egypten.
*cichwaldi* Grimm. — Kaspi-See.

*

*draparnaldi* (Shepp.) Jeffr. — Europa.
*limophilus* W. — Schweden, Norwegen, Deutschland, Tirol.
*sibiricus* Dkr. — Sibirien.
*lemniscatus* Hn. — Deutschland, Schweiz.
*concinnus* W. — Schweden.
v. gothicus W. — Schweden (Vestergötland).

*

*intermixtus* Mss. — Euphrat.
*capocestianus* (Vidovic) Brus. — Dalm. (Grebiskiha).
*ancylus* W. — Tirol (Innsbruck).
*thermalis* W. — Kärnten (Villacherbad).

*

*deformis* Hn. — Lago Maggiore, Bodensee u. Seen der bayr. Alpen.
v. cavatus W. — Bodensee.

### 7. *Armiger* Hartm.

*crista* Lin. — Europa.
v. spinulosus Cl. — Schweden, Deutschl., Siebenb., Tirol &c.
**nautileus* Lin. — Europa, Algerien.
v. bielzi Kim. — Siebenbürgen (Hammersdorf).

### 8. *Hippeutis* Agass.

*complanatus* Lin. — Europa, Nordasien.
**cuphœus* B. — Algerien, Frankr., Ungarn, Dänemark.
f. major W. — Ungarn.
**syracusanus* (Cafici) W. — Sicil. (Fl. Anapo).
*diaphanellus* B. — Alger. (Mostaghanem).

*

*riparius* W. — Schweden, Norddeutschl. (Potsdam), Ungarn (Budapest), Russland (Guv. Perm), Sibirien.
*raymondi* B. — Alger. (Constantine).

*

### 9. *Segmentina* Flem.

*nitidus* Müll. — Europa, Sibirien, Turkestan.
v. servaini B. — Ungarn (Balaton), Kroatien (Krapina).
v. clessini W. — Schwed., Dänem., Belgien, Holland, Engl. Norddeutschl., Polen, Galizien, Ungarn, Siebenbürgen.
v. molytes W. — Deutschl. (Heidelberg u. Vegesack).
v. oelandicus W. — Schweden (Borgholm).
v. cupreus W. — Banat.
v. microcephalus (Ch.) M. T. — Frankr.

*mongazonianus* B. — Frankr. (Dép. Aude).
*angustatus* Jick. — Egypten (Mex u. See Mariut).

*

*alexandrinus* Ehrbg. — Egypten.

10. *Caillaudia* Bourg.

*letourneuxi* B. — Egypten.

Subfam. **Ancylina.**

Gen. **Ancylus** Geoffr.

1. *Brondelia* Bourg.

*drouetianus* B. — Algerien (Edough b. Bona).
*gibbosus* B. — Algerien (Edough b. Bona).

2. *Ancylastrum* Moq.-Tand.

*fluviatilis* Müll. — Europa, Nordasien, Algerien.
f. fabræi Dup. —
f. labrosa (Parr.)
f. sinuosa Brard.
f. frayssiana Dup.
f. bireflexa M. T.
f. riparia Desmarest.
v. simplex B. — Nordeuropa seltener bis Dalm. u. Alg.
v. gibbosus B. — Mittel- u. Südeuropa.
f. djurdjurensis Deb. — Alg.
f. blidahensis B. — Alg.
v. meridionalis Bk. — Italien.
v. rupicola Boubée. — Frankr., Schweiz, Deutschl.,
v. cornu Cl. — Mitteleuropa.
v. phrygius Cl. — Bayern (Breitenbrunn).
v. dickinianus Ben. — Sicil. (Lentino).
v. niger Sandri. — Dalm. (Grebiskica).
v. armenius Bttg. — Armenien.
v. westerlundi Cl. — Schweden (Lund).
v. dalmatinus (Wald.) Cl. — Dalm. (Cattaro).
v. martinovici Cl. — Dalm. (Stolivo).
v. lacteus (Kuc.) Cl. — Dalm. (Almissa).
*capuloides* (Jan) Porro. — Norditalien, Schweiz, Süddeutschl; Frankr.
*orbicularis* Held. — Frankr., Süddeutschl., Galizien, Portugal, Span.
*expansilabris* Cl. — Deutschland, Belgien.
**subcircularis* Cl. — Böhmen (Reichenberg), Tscherkassien (Fl. Dagomys).
*hispanicus* Gené. — Spanien.
*epipedus* B. — Algerien.
*peraudieri* B. — Algerien (Djelf).
*striatus* Qu. & Gaim. — Alger., Marocco, Span., Portug., Ital.
*strictus* Morel. — Portug., Span., Frankr., Ital., Sard., Alger.

*costulatus* (K.) B. — Ital., Corsica, Balearen, Sard., Alger.
v. costatus Fér. — Südeuropa.
v. compressiusculus M. T. — Janina, Algier.
v. subriparius B. — Algier.
v. strigatus (Parr.) B. — Sicilien.
v. amnicola De. Stef. — Italien.
*striatulus* Cl. — Griechenl. (Stilida).
*ellipticus* Cl. — Griechenl.
*platylenus* B. — Alger. (Enough).
*brondeli* B. — Algerien.
*caliculatus* B. — Alger. (Bona).
*clessinianus* Jick. — Egypten (Alexandrien).

*

*pileolus* Fér. — Griechenland, Sicilien (Vizzini).
*recurvus* (Parr.) K. — Ital., Sicil., Griechenl., Oesterr. bis Siebenbürgen.
v. benoitianus B. — Sicilien.

*

*raymondi* B. — Algerien.
*isseli* B. — Egypten (Alexandrien).

*

*deshayesianus* B. — ?
*tiberianus* B. — Sicilien (Marsala).
*moreleti* B. — Portugal.

*

*sibiricus* Gerstf. — Sibirien (Baikal-See u. Fl. Angara).
*dybowskii* Cl. — Baikal-See.
*troscheli* Dyb. — Baikal-See.
*kobelti* Dyb. — Fluss Angara.
*renardii* Dyb. — Baikal-See.

3. *Velletia* Gray.

*lacustris* Lin. — Europa, Turkestan.
v. moquinianus B.

## Ordo 2. Operculata.

### Subordo 1. Geophila.

#### Fam. *Cyclostomidæ.*

##### Subfam. Diplommatina.

##### Gen. Hagenmülleria Bourg.

*pechaudi* B. — Algerien (Oran).
*letourneuxi* B. — Algerien (Philippeville).

Subfam. **Truncatellina.**

Gen. **Acme** Hartm.

1. *Acicula* Hartm.

*polita* Hn. — Von Südschwed. u.. Dänem. in den meisten Ländern Europas.
*subdiaphana* Biv. — Sicil. (Palermo).
*delpretei* Paul. — Ital. (Bozzano b. Viareggio).
*cryptomena* Folin. — Pyrenäen.
*foliniana* Nev. — Frankr. (Menton).
*gracilis* Cl. — Oesterr. Litorale, Rumänien.
*oedogyra* Palad. — Russland, Siebenbürgen, Banat, Ungarn, Südkrain, Friaul.
*banatica* Rm. — Banat, Bosnien, Siebenbürgen.

*

*trigonostoma* Palad. — Frankr. (Neuf-Brisach).

*

*dupuyi* Palad. — Frankreich.
*microspira* Pini. — Ital. (S. Pellegrino in Prov. Bergamo).
*stussineri* Bttg. — Krain.
*perpusilla* Reinh. — Siebenbürg. (Herkulesbad), Banat (Mehadia).
*similis* Reinh. — Siebenbürgen.

*

*lineata* Drp. — Süd- u. Westeuropa.
v. subcostata Pini. — Norditalien.
v. lineolata Pini. — Norditalien.
v. corcyrensis Bttg. — Corfu.
*benecki* Andreæ. — Norditalien.
*sublineata* Andreæ. — Norditalien., Bayern (München u. Würmthal).
*benoiti* B. — Sicilien (Palermo).
*moussoni* Bttg. — Kaukasien; Pyrenäen?
*lallemanti* Bgt. — Alger. (zw. Algier u. Sidi-Ferruch).
*reitteri* Bttg. — Cefalonia.

*

*spectabilis* Rm. — Krain, Südtirol, Grafsch. Görz, Kärnten, Bosnien, Illyrien.
*letourneuxi* B. — Alger. (Maison-Carrée).
*veneta* Pirona. — Italien (Mt. Baldo u. Cadorino), Friaul.
*pironæ* Poll. — Friaul (Natisoni).
*gentilei* Poll. — Piemont (Mt. Mondolé u. Val. Corsaglia).

2. *Renea* Nev.

*moutoni* Dup. — Frankr. (Grasse).

Subfam. **Cyclostomina.**

Gen. **Cyclotus** Guild.

*sieversi* Pfr. — Kaukasien, Persien.
*bourguignati* Doum.-Adams. — Transkaukasien (Lenkoran).
*herzi* Bttg. — Persien (Astrabad).

## Gen. **Cyclostoma** Drap.

### 1. *Ericia* Moq.-Tand.

*olivieri* (Sow.) Ch. — Syrien.
*costulatum* (Z.) Rm. — Banat, Serbien, Siebenbürgen, Wallachei, Bulgarien, Moldau, Kaukasien; Turkestan?
f. major.
*hyrcanum* Mts. — Transkaukasien, Nordpersien.
*glaucum* Sow. — Kleinasien.

*

*bourguignati* Mab. — Frankreich.
*asteum* (B.) Mab. — Frankreich (Niort).

*

*elegans* Müll. — West-, Süd- u. Südosteuropa, Kleinasien, Syrien.
Farbenvar.: a. fasciata Pic.; b. maculosa M. T.; c. aurantiaca M. T.; d. pallida M. T.; e. purpurascens M. T.; f. violacea Desm.; g. ochroleuca Desm.; h. alba M. T.; i. marmorea Brown.
v. kobelti W. — Sicilien.
*physetum* B. — Frankr. (Troyes, Niort u. Florac).
*sulcatum* Drp. — Südfrankr., Corsica.
f. major.
Farbenvar.: a. concolor Req.; b. lutescens M. T.; c. fasciata Req.; d. bizonata B.
v. multisulcatum Pot. & Mich. — Sicil., Südspan.
v. ischuraulaxum Fag. — Ital., Sicil., Sard., Algerien, Tunesien.
f. aurantiaca (Z.) Pfr.
f. reticulata (Z.)
v. siculum Sow. — Sicilien.
v. tenellum Sow. — Sicilien.
**lutetianum* B. — Frankreich.
*militense* Sow. — Malta.

### 2. *Tudora* Gray.

*ferrugineum* Lam. — Südspanien, Balearen, Alger., Marocco.

### 3. *Leonia* Gray.

*mamillare* Lam. — Südspanien, Algerien, Marocco.
*scrobiculatum* Mss. — Marocco.

## Gen. **Pomatias** Stud.

### 1. *Anotus* W.

*lederi* Bttg. — Transkaukasien.
*hueti* Kob. — Constantinopel.

*

*scalarinus* Villa. — Dalm., Corfu, Istrien, Kärnten.

f. minor.
v. schmidti (De Betta) W. — Istrien.
**vallæ* (Stoss.) W. — Krain, Istrien, Dalmatien.
*hirci* (Stoss.) Hirc. — Istrien (Buccari etc.), Dalm. (Lesina).
*elegans* Cl. — Kroatien.

*

*cinerascens* Rm. — Dalm. (Ragusa).
v. varianus W. — Corfu.
v. beauforti Cl. — Dalm. (Crivoscie).
**formosus* Let. — Dalm. (Scardona).
**concinnus* Let. — Dalm. (Spalato).
**fenzianus* Let. — Dalm. (Sebanico).
*oostoma* W. — Julische Alpen.
*cretensis* Mz. — Creta (Anapolis u. Sphakia).

*

*striolatus* Porro. — Italien.
v. contractus W. — Nervi bei Genua.
v. dephilippi Pini. — Nervi.
v. veranyi B. — Piemont (Ronco Scrivia).
*isselianus* B. — Ital. (zw. Nizza u. Mantua).
v. arturi B.
*lunensis* De Stef. — Ital. (Mt. Spezia).
*apistus* W. — ?

*

*apricus* Mss. — Frankr. (Dép. Dauphiné), Südwestschweiz.
v. sabaudinus B. — Frankr.
*fimbriatus* (Held) Pfr. — Triest, Salzburg.

*

*canestrinii* Ad. — Ital. (Bergamo).

*

*hispanicus* (B.) St. Simon. — Spanien (Ociédo).
*nouleti* Dup. — Pyrenäen.
**arriacus* (St. Simon) B. — Pyrenäen.
*berilloni* Fag. — Frankreich.

*

*obscurus* Drp. — Frankreich, Corsica.
f. cinerascens M. T.
*crassilabris* Dup. — Pyrenäen.
f. barthelemianus St. Sim. — Frankr. (Chiarp).
*fagoti* (B.) Fag. — Frankr. (Dép. Ariège).
*spelæus* Fag. — Pyrenäen.
*hidalgoi* Crosse. — Spanien.
v. iratyensis Fol. & Berill. — Pyrenäen.
*esseranus* Fag. — Spanien (Valle del Essera).
*partioti* (M. T.) St. Simon. — Pyrenäen.
v. crosseanus St. Simon. — Frankr. (Gavorni).
**lapurdensis* Fag. — Frankr. (Lourdes).
*isoicus* Fag. — Spanien (Ochavagia et Iso).

*isabanus* Fag. — Spanien (Isaba).
*filicium* Fag. — Span. (zw. Larrau u. Ochavagia).

*

*martorelli* (B.) Serv. — Span. (Montserrat).
**labrosus* W. — Span. (Montserrat).
*mabillianus* St. Simon. — Pyrenäen.

2. *Personatus* W.

*paladilhianus* St. Simon. — Sicilien.
f. major.
*fischerianus* Paul. — Sicilien.
f. minor.
*blancianus* W. — Sicilien.
*caficii* Ben. — Sicilien.
*boettgeri* W. — Sicilien.
*pirajnoi* (Ben.) — Ins. Favignana b. Sicilien.

*

*septemspiralis* Raz. — Südeuropa bis Süddeutschl.
f. immaculata W.
f. villatica W.
v. heydenianus Cl. — Kroat., Dalm., Nordital. &c.
v. gardensis Pini. — Ital. (Prov. Brixiana).
v. bosniacus Bttg. — Bosnien (Nemila).
*agardhi* Pini. — Ital. (Prov. Bergamo).

3. *Auritus* W.

*auritus* (Z.) Rm. — Dalmatien, Albanien, Montenegro.
v. chelys W. — Dalm. (Cattaro).
v. lamellatus W. — Dalm. (Cattaro).
v. meridionalis Bttg. — Dalm. (Spitza-Sutumore).
**tschernagoricus* Let. — Dalm. (Cattaro).
**callistoma* Let. — Dalm. (Cattaro).
*regularis* Let. — Dalm. (Cattaro).
*panleius* Let. — Dalm. (Cattaro).
*excisus* Mss. — Epirus.
*achaica* Bttg. — Griechenl. (Achaia).
*dalmatinus* (Parr.) Pfr. — Dalm. (Castelnuovo).
*turritus* Walderd. — Dalm. (Cattaro).
*corcyrensis* W. — Corfu (Scripero).

*

*tesselatus* (Wiegm.) Rm. — Griechenl. (Corfu, Cefalonia, Tinos, Paxos &c.)
v. moussoni Bttg. — Corfu.
v. griseus Mss. — Cefalonia, Prevesa.
f. minuta W. — Corfu.
*athenarum* (B.) St. Simon. — Griechenl. (Athen).
**oribates* W. — Corfu.
*hellenicus* (B.) St. Simon. — Griechenl. (Mt. Parnassos).

*

*westerlundi* Paul. — Ital. (Calabrien).
**yapygius* (Bl.) W. — Ital. (Otranto).
v. paganus (Bl.) W.
**dionysii* Paul. — Sicil. (Siracusa).

—

*letourneuxi* B. — Algerien.
*henoni* B. — Algerien, Tunesien.
*tunetanus* L. & B. — Tunesien.
*curistoma* B. — Algerien, Tunesien.
*cyclonixius* B. — Algerien, Tunesien.
*rogeri* L. & B. — Tunesien.
*cuneus* B. — Algerien.

—

*monticola* B. — Algerien, Tunesien.
*doumeti* L. & B. — Tunesien (Djebel Bou-Kourneïn).
*punicus* L. & B. — Tunesien (Djebel Recas).

—

*belloiri* Let. — Algerien, Tunesien.
*cuconus* Anc. — Tunesien (Djebel Ischkeul).
f. platygyra Anc.
*latasteanus* L. & B. — Tunesien (Djebel Recas).
*perseianus* Kob. — Tunesien (Djebel Bou-Kourneïn).
v. ziguensis Kob. — Tunes. (Djebel Zaghouan).

*

*atlanticus* (Let.) B. — Kabylien (Oued-Isser).
*maresi* Let. — Kabylien.

*

*gracilis* (K.) Pfr. — Dalmatien.
*reitteri* Bttg. — Kroatien (Kapella).
*martensianus* Mlldf. — Bosnien (Lipata- u. Porimgeb.), Dalm. (Ragusa).
*rugosus* Cl. — Dalm. (Almissa).
*tortivus* W. — Fiume (San Daniel u. Karstgeb.)
*möllendorffi* Serv. — Bosnien (Serajewo).
*bosnicus* Serv. — Bosnien.
*banaticus* (Fag.) W. — Banat, Triest; Velebit?
v. euboicus W. — Euboea (Mt. Delphi).
*bonficoianus* Let. — Dalm. (Ins. Lesina).

*

*croaticus* (Zel.) Brus. — Kroatien.
*macrochilus* W. — Kärnten, Dalm., Griechenland.
*attivanicus* (Fag.) W. — Friaul, Attiva.

*

*patulus* Drp. — Südfrankreich.
*subprotractus* Pal. — Frankr. (Dép. Hérault).
*macei* B. — Frankr. (Grasse).
*simonianus* B. — Frankr. (Saint-Auban).
*bourguignati* St. Simon. — Frankr., Ostpyrenäen (Ollastre).
*alloglyptus* W. — Frankr., Ostpyrenäen (St. Antoine).

*

*subalpinus* Pini. — Piemont (Prov. Cuneo).
*tergestinus* W. — Triest u. Krain (Adelsberg).
*villæ* (Spin.) De Betta. — Ital. (Verona).
*gredleri* W. — Ital. (Val Buona), Tirol (Ampalathal).
**valsabinus* Pini. — Piemont (Val Sabia).
*stabilei* Pini. — Norditalien (Val Sassino).
*reconditus* Pini. — Norditalien (Prov. Bergamo).
**intermedius* Pini. — Norditalien (Prov. Bergamo).

*

*pinianus* B. — Apenninen.
*isseli* De Stef. — Italien (Alpi Apuane).
*agrioles* W. — Italien (Umbrien).
*sospes* W. — Italien (Alpi Apuane).
*gualfinensis* De Stef. — Ital. (Sassorosso).
*montanus* Iss. — Ital. (Alpi Apuane).
*elongatus* Paul. — Ital. (Mt. Spezia &c.)
*elegantissimus* Paul. — Ital. (Alpi Apuane).
v. turriculus Paul.
v. uziellii De Stef. — Ital. (Torrita).
*cassianicus* (St. Sim.) Paul. — Ital. (Mt. Cassino &c.)
*adamii* Paul. — Italien (Calabrien).
v. rudis Paul. — Mt. Tirioli.
v. gilvus Paul. — Mt. Tirioli.
*segnis* W. Italien (Vicenza, Veneto).
*pauluccianus* (Caroti) De Stef. — Ital. (Val Canala).

*

*benoiti* St. Simon. — Sicilien.
*alleryanus* Paul. — Sicilien (Calatafimi).
*eupleurus* B. — Sicil. (Madonie).
v. agatocles Ben.

*

*enhalius* Mab. — Corsika (Biguglia).
v. cyrniacus Mab.
*apostata* W. — Sardinien (Mt. Otieno).
*sardous* (Mz.) W. — Sardinien (Dorgali).
*maltzani* W. — Sardinien (Siliqua).
*perdix* W. — Sardinien (St. Antioco).

*

*nanus* W. — Kroatien.
*clessini* Stoss. — Kroatien.

*

*protractus* (Z.) St. Simon. — Steiermark.
*philippianus* Gredl. — Lombardei u. Südtirol.
*porroi* Strob. — Norditalien.

### 4. *Turritus* W.

*henricæ* Strob. — Tirol, Kärnten, Krain, Steiermark, Norditalien, Friaul.
v. lissogyrus W. — Italien (Trentino).

f. strobeli Pini. — Ital. (Cismon).
v. illyricus W. — Illyrien.
v. illasiacus Pini. — Ital. (Giazza).
**plumbeus* W. — Norditalien, Tirol, Kärnten, Krain, Istrien.
f. pyramidata W. — Illyr. (Mt. Carso, Pontebba).
f. striata W.
*stossichi* Cl. — Istrien (Buccari).
*klecaki* Braun. — Dalm. (Lesina).

Subfam. **Hydrocenina.**

Gen. **Hydrocena** (Parr.) Pfeiff.

*cattaroënsis* Pfr. — Dalmatien.

## Subordo 2. Hydrophila.

### Sectio 1. Ctenobranchia.

Fam. *Ampullaridæ.*

Gen. **Ampullaria** Lam.

*ovata* Oliv. — Egypten.
v. raymondi B.
v. kordofana (Parr.) Phil.
v. lucida (Parr.) Phil.
v. bourguignati Bill.

Gen. **Meladomus** Swains.

*carinatus* Oliv. — Egypten.
*letourneuxi* B. — Egypten (Damiette).

Fam. *Paludinidæ.*

Gen. **Paludina** Lam.

*contecta* Mill. — Europa.
f. inflata Villa. — Norditalien., Serbien, Slavonien.
f. minutula Verany. — Ital. (Pisa), Illyr. (Monfalcone).
f. seghersi Colb. — Belgien.
v. carniolica (Let.) B. — Krain (Adelsberg), Illyr. (Monfalcone).
v. brachya (Let.) B. — Slavonien, Kroat., Krain, Friaul, Toskana.
v. crystallina Gray. — England.

—

v. lacustris Bk. — Dänemark; Belgrad (f. minor).
v. vulgaris Dup. — Mitteleuropa, Kleinasien.
v. taurica B. — Krim (Sebastopol).
v. paludosa B. — Dänemark.
v. caucasica Cl. — Kaukasus (Poti), Armenien (Erzerum).
v. janinensis Mss. — Janina.

v. fluviorum Montf. — Belgien.
v. rossica (Milasch.) — England, Russland (Moskwa).
v. ranarum Serv. — Deutschl. (Hamburg).

*

*gallandi* B. — Constantinopel.
v. occidentalis B. — Frankr. (Rennes), Engl. (Manchester), Dänemark.
v. bourguignati Serv. — Frankr. (Loire-Inf.), Westdeutschl. (Hamburg, Bremen).
*mamillata* K. — Montenegro.
v. hazayi W. — Ungarn.

*

*acerosa* B. — Untere Donau.
f. olivacea W.
f. variegata W.
f. strigata W.
f. fasciata W.
f. malleata W.
**aristidis* B. — Serbien (Belgrad).
v. tanousi B.
*pæteliana* Serv. — Deutschland (Hamburg).
**isseli* B. — Ital. (Pisa).
*hungarica* Haz. — Ungarn.
v. penchinati B. — Rumänien (Dobrudscha).
*unicolor* Oliv. — Egypten.
v. biangulata K.

*

*pyramidalis* Chr. & Jan. — Lombardei u. Illyr. (Görz.)
v. rossmässleri B.
*subfasciata* B. — Persien, Kleinasien, Kaukasien, Südosteuropa, Nordital., Frankr., Engl., N. W. Deutschl.
*vivipara* Lin. — Mittel-, West- u. Nordeuropa.
v. nevilli B. — England (in Themsen).
**costæ* (Heldr.) Mss. — Armenien, Türkei (Constantinopel u. Epirus).
**atra* Chr. & Jan. — Italien (Gardasee).
**penthica* Serv. — Deutschl. (Hamburg).
v. porphyrea (C. Wessel) W.
v. albisiana Serv.
**imperialis* B. — Frankreich (Dép. Seine-et-Oise).
**neptun* Cl. — Gardasee (bei 60 m. Tiefe).
*duboisiana* Mss. — Kaukasien, Süd- u. Mittelrussland, Polen.
v. okaëensis Cl. — Russl. (in Oka).
v. concisa W. — Russl. (Guv. Perm u. in Niemen).
**amblya* B. — Bulgarien (Brailou).
*hellenica* Cl. — Griechenl. (Messolonghi).
*blanci* B. — Griechenl. (Messolonghi).

Gen. **Cleopatra** Trosch.

*bulimoides* Oliv. — Egypten.
v. raymondi B.
v. laurenti B.
v. mareotica B.
v. lhotellerii B.
v. vexillata (Parr.) Mts.
*verreauxiana* B. — Egypten.
v. ægyptiaca (Mühlf.) W.
**cyclostomoides* K. — Egypten.

Fam. *Bythiniidæ.*

Gen. **Bythinia** Leach.

1. *Elona* Moq.-Tand.

*tentaculata* Lin. — Europa.
v. producta Mke.
v. gigas Mörch. — Dänemark, Schweden.
v. ventricosa Mke.
v. excavata Jeffr. — Dänem., Schwed., Engl.
v. bottnica Anders. — Bottn. Meerbusen.
v. obesa Gass. — Frankr. (Gillandrant), Ital. (Pisa).
v. codia B. — Italien.
v. marginata W. — Siebenburgen (Mediasch).
v. sebethina (Bl.) Cout. — Südfrankreich.
v. madritensis Graëlls. — Span., Südfrankr.
*cettinensis* Cl. — Dalm. (Cettina bei Almissa).
*proxima* Frfld. — Tirol, Italien.
*allopoma* W. — Kärnten (Villacherbad).
*letochai* Frfld. — Spanien (Estremadura).
*umbratica* Frfld. — Spanien.
v. flavida W. — Kärnten (Malborgeth).
*luteola* K. — Algerien.
*gravida* Ray. — Frankreich (Dép. Aube).
*ardussonica* Ray. — Frankreich (Dép. Aube).
*?bogensis* (Dubois) K. — Südrussland (Fl. Bug).
*meneghiniana* Iss. — Persien (Baku).

*

*leachi* Shepp. — Europa.
v. kickxii Nyst. — Holland.
v. italica Paul. — Süditalien.
f. producta Paul.
f. gigas Car.
v. inflata Hansén. — Schweden, Dänemark.
v. ammæcia Serv. — Westdeutschl., (Fl. Elster).
**'roscheli* Paasch. — Norddeutschl, Siebenbürg., Russland.
v. sibirica W. — Sibirien.
v. græca W. — Türkei (Janina).

*numidica* B. — Algerien.
*baudoniana* Gass. — Südfrankr. (Teich).
*socialis* W. — Sicilien (Oreto b. Palermo).
*celtica* (B.) Pal. — Westfrankreich.
*boissieri* (Ch.) K. — Süditalien, Sicilien.
v. segestana Ben. — Sicil. (Siracusa).
*majewskyi* (Parr.) Frfld. — Dalm., Montenegro, Kroatien, Ungarn, Sibirien.
*orsini* (Ch.) K. — Griechenland, Italien (Neapel).
*hagenmülleri* B. — Algerien, Tunesien.
*punica* (Hagenm.) B. — Algerien, Tunesien.
*goryi* B. — Egypten, Euboea.
*balatonica* Serv. — Ungarn (Balaton).
*meridionalis* Frfld. — Spanien, Italien.
*hispanica* Serv. — Spanien (Valencia).
*mostarensis* Mlldf. — Bosnien.
*rubens* Mke. — Italien, Sardin., Griechenl., Syrien, Algerien.
v. anapensis Ben. — Ital., Sicil., Griechenl.
v. sidoniensis Mss. — Syrien (Sayda).

---

*ejecta* Mss. — Euphrat.
*saulcyi* B. — Syrien (Baalbek).
*hawadieriana* B. — Syrien (Bahr-el-Houlé, Baalbek u. Sayda).

*

*walderdorffi* Frfld. — Süddalmatien.
*schwabii* Frfld. — Macedonien.
*badiella* (Parr.) K. — Syrien, Mesopotamien.
v. candiota W. — Ins Creta (Candia).

2. *Digyreidum* Let.

*sennaarica* (Parr.) K. — Egypten.
*bourguignati* Pal. — Ostpyrenäen.
*renei* Let. — Griechenland (Corfu).
**corcyrensis* Let. — Corfu.
**servainiana* Let. — Corfu.
**viridis* Let. — Corfu.

Fam. *Rissoidæ.*

Subfam. **Baikalina.**

Gen. **Baikalia** Mart.

1. *Liobaikalia* Mts.

*angarensis* Gerstf. — Baikal-See.
v. pulla Dyb.
*elata* Dyb. — Baikal-See.
*florii* Dyb. — Baikal-See.
*oviformis* Dyb. — Baikal-See.

*

*stiidæ* Dyb. — Baikal-See.

2. *Dybowskia* Dall.

*ciliata* Dyb. — Baikal-See.
*duthiersii* Dyb. — Baikal-See.

3. *Maackia* Cless.

*costata* Dyb. — Baikal-See.
*contabulata* Dyb. — Baikal-See.

4. *Godlewskia* Cless.

*godlewskii* Dyb. — Baikal-See.
**pulchella* Dyb. — Baikal-See.

5. *Trachybaikalia* Mart.

*turriformis* Dyb. — Baikal-See.

*

*carinata* Dyb. — Baikal-See.
*carinato-costulata* Dyb. — Baikal-See.
*wrzeniowskii* Dyb. — Baikal-See.

Subfam. **Hydrobiina.**

Gen. **Paludinella** Rossm.

1. *Lartetia* Bourg.

*michaudi* Loc. — Frankreich (Lyon).
*sayni* (Fag.) Sayn. — Frankr. (Courbovin).
*terveri* Loc. — Frankreich (Lyon).
*lacroixi* Loc. — Frankreich (Beaune).
*charpyi* Pal. — Frankreich.
*drouetiana* Cl. — Frankr. (Châtillon).
*cornucopia* De Stef. — Ital. (Arbia bei Siena).
*cyrniaca* Mab. — Corsica (Bastia).
*sterkiana* Cl. — Schweiz (Wuttachthal).
*turricula* Cl. — Schweiz (Wuttach b. Schleitheim).
*duveyrieri* B. — Tunesien (Fl. Djérid).

*

*bourguignati* Pal. — Südfrankreich.
*diaphana* Mich. — Südfrankreich.
*garnieri* Sayn. — Frankr. (Combovin in Dép. La Drome).
*fagoti* Sayn. — Frankr. (Combovin).
*subcylindrica* Sayn. — Frankr. (Combovin).
*moussoniana* Pal. — Südfrankreich.
*rayi* (B.) Loc. — Frankr. (Verrières).
*burgundina* Loc. — Frankr. (Beaune).

2. *Paladilhia* Bourg.

*pleurotoma* B. — Frankr. (Lez b. Montpellier).
*moitesseri* B. — Frankr. (Montpellier).
*gervaisiana* B. — Frankr. (Montpellier).

*masclaryana* B. — Frankr. (Montpellier).
*bourguignati* Pal. — Frankr. (Montpellier).
*conica* Pal. — Frankr. (Montpellier).
*servaini* B. — Span. (Zaragoza).
*robiciana* Cl. — Krain (Ulrichsberg).

3. *Lhotelleria* Bourg.

*pechaudi* B. — Algerien (Fl. Mactra).
*letourneuxi* B. — Alger. (Oran u. Algier).
*apocrypha* Fol. — Frankr. (Lyon).
*ornata* B. — Algerien (Oran u. Algier).
*lævigata* B. — Algerien (Fl. Harrash).

4. *Hydrobia* Hartm.

*kutschigi* K. — Dalmatien.
v. neumeyeri K.
*gagatinella* (Parr.) K. — Dalmatien.
*musaensis* Frfld. — Sinai-Halbinsel; Malta.
*algerica* W. — Algier.
*brusinæ* (B.) W. — Dalmatien.
*elata* K. — Persien (Mossul).

*

*sieversi* Bttg. — Armenien (Nachitschewan).

*

*achaja* Cl. — Euboea.
*declinata* Frfld. — Kroatien, Dalm., Griechenl.; Mesopotam.?
v. sorella W. — Euboea.
*thiessæ* (Cl.) W. — Nordeuboea.
*maltzani* (Cl.) W. — Creta.
*hæsitans* W. — Griechenl. (Santa Maura, Megali Vressi).
*gracilis* Morel. — Marocco.
*ammonis* Mts. — Egypten (Siwah).

*

*montenegrina* Frfld. — Dalm. (Vegliocco u. Maliocco).
*consociella* Frfld. — Dalmatien.
*walderdorffi* (Cl.) — Dalm. (Bugliarizza).
*steini* Mts. — Deutschl. (Berlin &c.), Schweden (Kristianstad &c.)
v. scholtzi Schm. — Norddeutschl., Schweden (Ronneby &c.)
*minuscula* Paul. — Ital. (S. Agata b. Matese).

*

*paludestrinoides* Pal. — Frankr. (Bigorre).
*peracuta* Pal. — Frankr. (Lyon), Schweiz (Nyons).
*conoidea* Reyn. — Frankr. (Montauban).
*mabilliana* Pal. — Frankr. (Fl. Lez).
*procera* Pal. — Frankr. (Dép Vendée).
*ortigia* Ben. — Sicilien (Siracusa).
v. calcaræ Ben. — Sicil. (Marsala).
*albonensis* W. — Ital. (Albona).
*panescorsi* Béreng. — Frankr. (Villeply).

*renei* Béreng. — Frankr. (Draguignan).
*locardi* Béreng. — Frankr. (Draguignan).
*azami* Béreng. — Frankr. (Villeply).

*

*longiscata* B. — Syrien (Sayda).
*lactea* (Parr.) K. — Persien (Mossul).

*

*aponensis* Mts. — Ital. (Abano).
v. foxianensis De Stef. — Ital. (Pradilama).
v. spinellii Gredl. — Tirol (Idrosee).
*zinnigasensis* Paul. — Sardin. (Zinnigas).

*

*maxima* Dyb. — Baikal-See.

*

*cattaroënsis* W. — Dalm. (Cattaro).
*peraudieri* B. — Algerien.
*accrosa* B. — Algerien.
*meca* L. & B. — Tunesien.
*cossoni* L. & B. — Tunesien (Kerez).
*mecyna* L. & B. — Tunesien (Kebilli).
*oxitata* L. & B. — Tunesien, Algerien.

5. *Peringia* Pal.

*gallica* Pal. — Französ. Jura.
*helvetica* B. — Schweiz.
*letourneuxi* B. — Frankr. (Ille-et-Vilaine).
*hispanica* Serv. — Span. (Saragossa).
*punica* L. & B. — Tunesien.
*tumida* B. — Alger. (Fl. Macta), Tunes. (Kebilli).
*paradoxa* L. & B. — Tunesien (Kebilli).
*solitaria* L. & B. — Tunesien (Kebilli).
*admirabilis* L. & B. — Tunesien (Kebilli).

6. *Bythiospeum* Bourg.

*quenstedti* Wied. — Würtemberg (Urach).
*sandbergeri* Flach. — Deutschl. (Muggendorf).
*pürkhaueri* Cl. — Bayern (Rothenburg).
*rougemonti* Cl. — Bayern (München).
*gibbula* Flach. — Deutschl. (Aschaffenburg).
*wiedenhoferi* Frfld. — Dalm. (Scordona).

*

*pellucida* Benz. — Würtemberg (Cannstadt).
*acicula* Held. — Bayern (München).
*moenana* Flach. — Deutschl. (Aschaffenburg).
*turrita* Cl. — Bayern (Erlangen).
*helvetica* Cl. — Baden (Waldshut).
*blanci* W. — Cefalonia.

*

*clessini* Weinl. — Würtemberg (Schönthal).

*elongata* Flach. — Deutschl. (in Maingenist).
*kraussi* Weinl. — Würtemberg (Schönthal).
*gracilis* Cl. — Krain.
*pfeifferi* Cl. — Oesterreich (Kremsmünster).
*häussleri* Cl. — Schweiz (Brugg).
*flachi* W. — Deutschl. (in Maingenist).
*tschapecki* Cl. — Steiermark (Graz).
*letourneuxi* B. — Krain (Adelsberg).
*tellinii* Poll. — Friaul (Valle del Natisone).

### 7. *Belgrandia* Bourg.

*gibba* Drp. — Südfrankreich.
*cazioti* (Nic.) W. — Frankr. (Les Angles in Gard).
*delpretiana* (Paul.) Cl. — Ital. (Viareggio).
*marginata* Mich. — Südfrankreich.
*targioniana* (Paul.) Cl. — Ital. (Firenze).
*lusitanica* Pal. — Portugal (Coimbra).
*thermalis* L. — Ital. (S. Giuliano).
**controversa* (Paul.) Del Pret. — Italien.

*

*gibberula* Pal. — Südfrankreich.
*moitessieri* B. — Südfrankreich.
*varica* Pag. — Nizza.

*

*cylindracea* Pal. — Frankr. (Vendeuvre sur Barse, Dép. Aube).
*bourguignati* St. Simon. — Frankr. (Toulouse).
*sequanica* (B.) Pal. — Frankr. (Troyes).

### 8. *Moitessieria* Bourg.

*simoniana* Ch. — Frankreich.
**rolandiana* B. — Frankreich.
**gervaisiana* B. — Frankreich.
**massoti* B. — Frankreich.
*lineolata* Cout. — Frankr. (Lyon).
*fagoti* Cout. — Frankr. (Toulouse).
*bourguignati* Cout. — Frankr. (Garonne).

### 9. *Maresia* Bourg.

*dolichia* B. — Algerien.
*haustans* W. — Dalm. (Trinite).
v. cochlearis W. — Ragusa.
*chilodia* W. — Dalm. (Quelle Zwebina in Pridvorje).

### 10. *Paulia* Bourg.

*bourguignati* Loc. — Frankr. (Courtenat, Dép. Aube).
*berenguieri* B. — Frankr. (zw. Vetouterie u. Avignon).
*locardiana* B. — Frankr. (mit bereng.)

### 11. *Bythinella* Moq.-Tand.

*heydeni* Cl. — Kroaten (Lescovac).
*bicarinata* Desmoul. — Frankreich.
*pyrenaica* B. — Frankr. (Hautes-Pyrénées).
*darrieuxi* Fol. & Ber. — Frankr. (Saint-Jean-Pied-de-Port).
*carinulata* Drt. — Frankreich.

*

*vitrea* Drp. — Frankreich.
*simoniana* M. T. — Frankreich.
*guranensis* Pal. — Frankr. (Dép. Haute Gar.)
*bigorriensis* Pal. — Frankr. (Bigorre).
*subovata* (B.) Pal. — Frankr. (Dép. Haute Gar.)

—

*ferussina* Desmoul. — Frankreich.
v. webbiana M. T.
*doderleini* Ben. — Sicilien (Palermo).
*cebennensis* Dup. — Frankr. (Dép. Hérault).
*anianensis* Pal. — Frankr. (Dép. Hérault).
*turriculata* Pal. — Frankr. (in Sarthe u. bei Lyon).
*forumjuliana* Poll. — Friaul (Valle del Natisone).
*provincialis* Cout. — Frankr. (Rognac).
*scalarina* Pal. — Frankr. (Chatillon s. Seine).

*

*abbreviata* Mich. — Südl. Schweiz, Südfrankreich.
*brotiana* Cl. — Schweiz (Genf).
*reyniesi* Dup. — Pyrenäen.
*canaliculata* Pal. — Frankr. (Haute Garonne).
*rufescens* K. — Pyrenäen.
*pupoides* Pal. — Frankr. (Toisy).

—

*cylindrica* (Parr.) Frfld. — Oesterreich, Nordtirol, (Bayern?).
*austriaca* Frfld. — Oesterr., Steierm., Dalm., Krain, Tirol, Schlesien, Bayern, Böhmen.
**solidula* Brancs. — Ungarn (Trencsiner Com. b. Turé).
**fuscata* Brancs. — Ungarn (zw. Berge Szstrassor u. Massáx).
**longula* Brancs. — Ungarn (Vieszka).
**melanostoma* Brancs. — Ungarn.
*charpentieri* Roth. — Griechenland.
*dunkeri* Frfld. — Deutschl., Polen (Ojcow), Galizien (Tatra).
*opaca* (Z.) Frfld. — Galiz., Krain, Kärnten, Oesterr., Steierm., Ital., Bosnien, Velebit-Geb.
v. stussineri Bttg. — Krain (Neumarkt).
v. isseli Gentilh. — Italien.
v. abietina (Caroti) De Stef. — Ital.
v. gracilior De Stef. — Ital.
**etrusca* Pal. — Ital. (Firenze).
*clessini* Rzehac. — Mähren.
*columna* Cl. — Karfreit in Küstenland, Bosnien.

*hungarica* Haz. — Ungarn (Budapest), Galizien (Tatrageb.)
v. pura Haz.
*hyale* W. — Kroatien (Skrad).
*exilis* Paul. — Ital. (Castelgoffredo).

*

*brevis* Drp. — Frankreich, Spanien.
*saxatilis* Reyn. — Südfrankreich.
*perrisi* Dup. — Südfrankreich.
*bulimoidea* Mich. — Südfrankreich.
*elliptica* Pal. — Frankr. (Basses-Pyrén. b. Ascain).

—

*lacheineri* (Ch.) K. — Krain, Steiermark, Lombardei.
v. fontinalis Kok. — Krain, Tirol.
v. alpestris Villa. — Oberitalien.
v. apfelbecki Brancs. — Bosnien (Veelo Bosne).
*minutissima* (J. F. Schm.) K. — Krain, Steierm., Corfu.
*parreyssi* Pfr. — Oesterr. (Vöslau bei Wien).
*pupula* W. — Kärnten (Lussnitz), Krain.
*croatica* (Cl.) Hirc. — Kroatien (bei Brod gegen das Dorf Lesnica zu), Krain (Soderschütz).

—

*desertorum* B. — Algerien.
*reboudi* B. — Algerien (Bousada).
*nana* Terv. — Algerien, Kabylien.
*punica* L. & B. — Tunesien (Eufida).
*elachista* B. — Algerien.
*challameliana* B. — Algerien.
*sordida* K. — Algerien.
*limnopsis* L. & B. — Tunesien.

—

*ligurica* Pal. — Ital. (Ligurien).

*

*welebitana* Cl. — Kroatien (Velebit).

*

*ginolensis* Fag. — Frankr. (Dép. Aube).

—

*eurystoma* Pal. — Frankr. (Dép. Hérault).
*eutrepha* Pal. — Frankr. (Dép. Hérault).
*rubiginosa* Boubée. — Frankr. (Ariège).
*servainiana* (B.) Pal. — Südfrankreich.
*armoricana* Pal. — Frankr. (Nantes).
*companyoi* (B.) Pal. — Südfrankreich.
*gaudefroyi* Mab. — Corsika (Bastia).
*sorgica* Cout. — Frankr. (Vaucluse).
*curta* Pal. — Frankr. (Lusignan).
*andorrensis* Pal. — Frankreich.
*mauritanica* B. — Algerien, Tunesien.
*microcochlia* L. & B. — Tunesien.

—

*schmidti* (Ch.) K. — Krain, Kärnten, Südtirol.
f. prasina J. F. Schm.
f. psittacina J. F. Schm.
f. vitrea Auct. pl.
v. cyclolabris (Rm.) Frfld. — Krain (Franzdorf), Tirol.
*alta* Cl. — Nordtirol.
v. bavarica Cl. — Bayern.
*duplicata* W. — Dalm. (Ragusa vecchia).
*lata* Frfld. — Ungarn (Kaschau).
v. scalaris Cl.
*tornensis* Haz. — Ungarn (Torna).
*heynemanniana* Haz. — Ungarn (Miskolcz).
*robici* Cl. — Krain (am Ursprunge des Gurkflusses).

—

*uzielliana* Iss. — Südpersien (Kerman).

*

*viridis* Poir. — Nordostfrankreich, Belgien.
**astieri* Dup. — Frankr. (Dép. Alp.-Marit., Hte Marne &c.)
**moulinsi* Dup. — Südfrankreich.
*castroiana* Serv. — Portugal.
*utriculus* Pal. — Frankr. (Dép. Ariège).
*lancelevei* Loc. — Frankr. (Dép. Seine-Infer.)
*baudoni* Pal. — Frankr. (Dép. Gironde).
*turgidula* Pal. — Nordostfrankreich.
*antcisensis* Béreng. — Frankr. (Dép. Var).
*berenguieri* (B.) Béreng. — Frankreich.

—

*compressa* Frfld. — Westdeutschland.
*nothites* W. — Krain.
*hoffmanni* W. — Krain (Laibach).

—

*natolica* (Ch.) K. — Kleinasien (Brussa).
*separabilis* (Z.) Frfld. — Algerien.

12. *Pseudamnicola* Paul.

*alsterica* Serv. — Deutschland (Hamburg).
*hochburica* Serv. — Deutschland (Hamburg).
*mulierum* Serv. — Deutschland (Hamburg).

*

*anatina* Drp. — Südfrankr., Span., Baleare n, Corsica, Sicil., Ital., Malta, Andros.
*similis* Drp. — Südfrankr., Sicil., Sard., Span., Alger., Marocco.
*vindilica* Pal. — Frankr. (Belle-Isle-en-Mer).
*lanceolata* Pal. — Frankr. (Basses-Pyrén. b. Saint-Jean-de-Luz).
*emiliana* Pal. — Südfrankr., Nordspan., Ital. (Genua).
*saharæ* Pal. — Frankr. (Nantes).
*subproducta* Pal. — Frankr. (Dép. Pyrén.-Orient. b. Salus).
*pisolena* Pal. — Frankr. (Dép. Hautes-Alpes).
*tachoensis* Frfld. — Spanien (Ajuda).

*spirata* Pal. — Span. (Catalonien), Frankr. (Pyrén.-Orient.)
*maceana* Pal. — Span. (Barcelona).
*compacta* Pal. — Span. (Alicante).
*balearica* Pal. — Minorka (Port Mahon).
*zopissa* Paul. — Sardinien.
*granulum* Villa. — Sardinien.
*carotii* Paul. — Ital. (Pizzum), Sicil., Sardin., Elba.
v. repanda W. — Sicilien.
v. scalarina Paul.
*bonelliana* De Stef. — Italien (Sarteano).
*mamillata* Pal. — Ital. (Spezia); Sardinien.
f. obesa Paul. — Sardinien.
*prætutiorum* Pal. — Ital. (Abruzzen).
*lucensis* (Stab.) Iss. — Ital. (Bagni di Lucca).
*insubrica* (Ch.) K. — Italien (Lugano).
*salinesii* Phil. — Sicilien (Palermo).
*apennina* Cl. — Nord- u. Mittelitalien.
*vestita* Ben. — Sicilien, Ital. (in Calabrien).
*callosa* Paul. — Italien (Abruzzen).
*minima* Paul. — Italien (S. Agata u. Torano).
*arethusæ* Ben. — Sicilien (Mazzara).
*cocchii* Ben. — Sicilien (Mazzara).
*moussoni* Calc. — Sicilien (Palermo).
*melitensis* Pal. — Malta.
*siculina* Ben. — Sicilien (Palermo).

—

*virescens* K. — Dalmatien (Makarska), Griechenl.
*conovula* (Parr.) Frfld. — Kroatien, Dalm., Pago, Corsika.
*curta* K. — Montenegro.
*macrostoma* K. — Griechenland, Mesopotamien (Samassa).
*exilis* Frfld. — Macedonien u. Griechenland.
*germari* (Stentz) Frfld. — Dalmatien.
*hohenackeri* (Ch.) K. — Griechenland.
*miliaria* (Parr.) Frfld. — Dalmatien, Kroatien.
*brachia* W. — Creta.
*seminulum* (Parr.) Frfld. — Griechenland.
*tritonum* B. — Griechenland.
*marginata* W. — Griechenl. (Avlochades).
*filiola* W. — Griechenl. (Patras).
*valvatæformis* Mlldf. — Bosnien (Serajewo).
*penchinati* B. — Unter-Donau.
*globosa* Cl. — Dalmatien (Cherso).
*elevata* Cl. — Kroatien (Velebit).
*stossichi* Cl. — Dalmatien (Ins. Veglia).
adolfi W. — Veglia.
mutua W. — Velebit.
præcox W. — Cherso.
*negropontina* Cl. — Griechenland.
*pannonica* Frfld. — Ungarn.

*clessini* Brus. — Oesterr. Küstenland.

—

*numidica* Cl. — Algerien.
*dupotetiana* Forbes. — Algerien.
*perforata* B. — Algerien.
v. minuta B.
v. depressa B.
*letourneuxiana* B. — Algerien, Oran.
*pycnocheilia* B. — Algerien.
*pycnolena* B. — Algerien (Mascara).
*constantinæ* Let. — Algerien.
*acrambleia* Let. — Kabylien.
*rouvieriana* Let. — Kabylien.
*pomariensis* Let. — Algerien, Kabylien.
*servainiana* Let. — Kabylien.
*valvatidea* Let. — Algerien.
*siminium* Morel. — Algerien.
*subricta* W. — Algerien (Bona).
*costulata* W. — Algerien (Bona).
*orientalis* Frfld. — Algerien (Bougie).
*singularis* L. & B. — Tunesien.
*oudrefica* L. & B. — Tunesien.
*paradoxa* B. — Tunesien.
*latasteana* L. & B. — Tunesien (Oudref).
*subscalaris* B.[1] — Algerien, Tunesien.
*bythinopsis* B. — Tunesien.
*saharica* B. — Alger., Tunesien, Sicil. (Palermo).
*sterea* B. — Algerien, Tunesien.
*globulina* L. & B. — Tunesien.
*doumeti* L. & B. — Tunesien (Tala).
*barrattei* L. & B. — Tunesien.
*ragia* L. & B. — Tunesien (Keriz).

*

*gaillardoti* B. — Syrien (Sayda).
*moquiniana* B. — Syrien (Sayda).
*putoniana* B. — Syrien (Sayda).
*hebraica* B. — Syrien (Sayda).
*byzanthina* (Parr.) K. — Kleinasien (Brussa, Smyrna).
*sphærion* Mss. — Transkaukasien (Talysch).
*kotschyi* Frfld. — Persien (Schiraz).
*brevicula* Mts. — Turkestan (Maracanda).
*pallida* Mts. — Turkestan (Urgut).

*

*martensiana* Dyb. — Baikal-See.

Gen. **Horatia** Bourg.

*klecakiana* B. — Dalmatien (Ribaric).
*obtusa* B. — Dalm. (Cettina).
*fontinalis* B. — Dalm. (Cettina), Albanien (Durazzo).

*albanica* B. — Dalm. (Cettina), Albanien (Durazzo).
*servaini* B. — Bosnien (Serajewo).
*palustris* B. — Dalm. (Ervac u. zw. Verlicca u. Ribaric).
*verlikana* B. — Dalm. (Verlicca u. Ribaric).
*obliqua* B. — Dalm. (Cettina u. Ervac).
*præclara* B. — Dalm. (Ervac).
*letourneuxi* B. — Dalm. (Ervac).

### Gen. **Lithoglyphus** Mühlf.

*naticoides* (Fér.) C. Pfr. — Donau (von Regensburg an abwärts), Belgien (in Maas), Weichsel bei Danzig.
v. apertus K. — Kroatien (Agram), Serbien (Belgrad).
v. berolinensis W. — Deutschl. (Berlin).
f. alata W.
**penchinati* B. — Bulgarien (Brahilov).
**renoufi* Serv. — Ungarn.

*fluminensis* (Sadler) Schm. — Krain, Steierm., Oesterr., Nordital., Istrien, Tirol, Kroat., Dalm., &c.
v. clessinianus Paul. — Oberital., Illyr. (Monfalcone).
f. erecta (Cl.) Paul. — Krain (Stranje bei Stein).
v. sadlerianus (Schm.) Hauff. — Unterkrain.
*affinis* Frfld. — Kurdistan.
*prasinus* (Kok.) Schm. — Krain (Gurkfluss).
*küsterianus* Cl. — Krain (Gurkfluss).
*pyramidatus* Mlldf. — Bosnien.
*fuscus* (Z.) C. Pfr. — Krain, Kroatien, Slavonien.
v. servainianus B. — Krain (Gurkfluss, Save).
*robicianus* Cl. — Krain (Potocé unw. Höflein).
*globulus* Cl. — Steiermark (Neuhaus).

*turbinatus* Frfld. — Fiume.
*pygmæus* Frfld. — Kroatien, Dalmatien.
*notatus* Frfld. — Dalmatien.

*ovalis* W. — Krain.

### Gen. **Emmericia** Brus.

*patula* Brum. — Illyr. (Monfalcone), Dalmatien.
*klecaki* B. — Illyr. (Monfalcone), Dalmatien.
*ventricosa* (Kutsch.) Brus. — Dalm. (Cettina-Thal).
*pulchella* (Let.) B. — Illyr. (Monfalcone), Dalm., Albanien.

*narentana* (Klec.) B. — Dalm. (Narenta), Herzegowina.

*Die Emmericia-Formen sind nach Bourguignat die folgenden:*

*bourguignati* (Let.) B. — Dalm. (Cettina-Thal).
*stossichiana* B. — Dalm. a. a. O.
*stefaniana* B. — Dalm. a. a. O.
*brusinæ* B. — Dalm. a. a. O.

*

*letourneuxi* B. — Dalm. a. a. O.
*mabilliana* B. — Dalm. a. a. O.
*fagotiana* B. — Dalm. a. a. O.

*

*obesa* (Let.) B. — Dalm. a. a. O.

*

*præclara* (Let.) B. — Monfalcone.
*soluta* B. — Monfalcone.

*

*narentana* (Klec.) B. — Dalm., Herzegow.

*

*patula* Brum. — Dalm., Monfalcone.
*monfalconensis* B. — Dalm., Monfalc.
*brumatiana* (Let.) B. — Dalm., Monfalc.

*

*catorhynchus* B. — Dalm.
*piniana* B. — Dalm.
*obscura* B. — Dalm., Monfalcone.
*producta* B. — Dalm.
*blanciana* B. — Dalm.
*trochilus* B. — Dalm.
f. minor.
*communis* (Let.) B. — Dalm., Monfalcone.
*ponderosa* B. — Dalm.
*perforata* B. — Dalm.
*sandriana* (Let.) B. — Dalm.
f. minor.
*pauloviciana* (Let.) B. — Dalm.
*lacunosa* (Let.) B. — Dalm.
*secernenda* (Let.) B. — Dalm., Monfalcone.

*

*callostoma* B. — Monfalcone.

*

*doriana* B. — Monfalcone.

*

*crassa* (Let.) B. — Dalm., Monfalcone.
*klecaki* B. — Dalm., Monfalcone.
*isseliana* B. — Monfalcone.
*küsteri* B. — Dalm., Monfalcone.
*labrosa* (Let.) B. — Dalm., Monfalcone.
*ininquinata* (Let.) B. — Dalm.
*albocincta* (Let.) B. — Dalm.

*violacea* (Let.) B. — Dalm., Monfalcone.
*dalmatina* (Let.) B. — Dalm.
*minima* (Let.) B. — Dalm.

*

*expansilabris* (Mhlf.) B. — Dalm., Albanien.
*megalostoma* B. — Dalm.
*sphæroïdæa* B. — Dalm.

*

*bulimiformis* B. — Dalm.
*aristidis* B. — Dalm.

*

*pulchella* (Let.) B. — Dalm., Monfalcone, Albanien.

*

*cinerea* B. — Dalm., Monfalcone.
f. angulata B.
*regularis* (Let.) B. — Dalm., Monfalcone.
*viridis* B. — Dalm., Monfalcone.
f. subangulata B.
*almissana* (Let.) B. — Dalm., Albanien.
*tiberiana* B. — Dalm.

*

*fragilis* B. — Dalm.
*acutimargo* B. — Dalm.
*stagnalis* B. — Dalm.

*

*monterosati* B. — Monfalcone.

*

*cornaliæ* B. — Monfalcone.
*eximia* (Let.) B. — Monfalcone.

*

*enhalia* B. — Dalm., Monfalcone.
*pseudenhalia* (Let.) B. — Dalm., Monfalcone, Albanien.
*microstoma* B. — Monfalcone.
*adamii* B. — Monfalcone.
*microcheila* B. — Dalm., Monfalcone.

*

*taciti* B. — Dalm.
*servainiana* B. — Dalm.
*montenegrina* (Let.) B. — Dalm.
*elongata* B. — Dalm.
*tanousi* (Let.) B. — Dalm.
*ovoidæa* B. — Dalm.

Subfam. **Benedictina.**

Gen. **Benedictia** Dyb.

*fragilis* Dyb. — Baikal-See.
*limnæoides* Schrenk. — Baikal-See.
*baikalensis* Gerstf. — Baikal-See.

Fam. *Melanidæ*.

Gen. **Pyrgula** Chr. & Jan.

1. *Pyrgula* s. str.

*annulata* Lin. — Garda-, Idro- u. Iseosee, Dalm. (in Zrmanja).
f. major. — Idrosee.

2. *Diana* Cless.

*thiesseana* (Godet) Kob. — Griechenland (Messolonghi).
v. filicostata W.

Gen. **Melania** Lam.

1. *Striatella* Brot.

*judaica* Roth. — Palästina (Todtes Meer).
*tuberculata* Müll. — Persien, Mesopotam., Syrien, Egypten, Tunesien, Algerien.
f. maxima B.
f. major W.
v. costata B.
v. fasciolata Oliv. — Alger., Egypten, Syrien.
v. rubropunctata Tristr. — Syrien.
v. pyramis v. d. Busch. — Syrien.
v. sulcata B. — Syrien.
v. thermalis B. — Algerien.
v. rothiana Mss. — Syrien (Tiberias-See).

2. *Amphimelania* Fisch.

*holandri* Fér. — Ungarn, Kroatien, Serbien, Bosnien, Krain, Steierm., Kärnten, Istrien, Dalm.
f. minor W.
v. elegans (Schm.) Rm.
v. eximia B. — Kroatien, Slavonien, Dalm.
v. coronata K. — Kroatien, Dalm.
v. tschapecki W. — Steiermark.
v. divina (Let.) W. — Dalm. (Almissa).
v. semiplicata Brus. — Dalm.
v. agnathella (Serv.) B. — Bosnien (Zenica).
v. pilariana B. — Kroatien, Bosnien.
v. crassilabris B. — Kroatien (Agram).

—

v. fagotiana B. — Kroatien (Sused).
v. krapinensis (Let.) B. — Kroatien (Krapina-Töplitz).

*

v. gigantea B. — Kroatien (Krapina).
v. raphidia B. — Serbien (Belgrad), Kroatien (Krapina).
v. lævigata Rm. — Krain, Steierm., Kroatien, Serb., Dalm.
f major W.

v. afra (Z.) Rm. — Krain (Laibach).
f. zonata B.
v. berlani B. — Donau b. Ibraïla.
v. agnata (Z.) C. Pfr. — Dalm. &c.
v. letourneuxi B. — Kroatien.
f. dilatata B.
f. elongata B.
f. bosnica (Serv.) B. — Bosn., Kroat., Slavon.
v. bourguignati (Let.) B. — Kroatien, Slavonien.
v. castanea B. — Kroatien.
v. codiella (Serv.) B. — Bosnien (Serajewo), Kroat. (Ostaria).
v. glabrata (Z.) C. Pfr. — Illyrien (Isonzo b. Gottschen).

—

v. speciosa B. — Südkroatien.
**crassa* Kutsch. — Dalm., Krain, Kroatien.
v. ovoidæa B. — Bulgarien (Routschouk).
v. ponderosa (Stentz) Villa. — Kroat., Krain, Dalm.
v. amblya B. — Slavonien (Sissek).
**parvula* (Schm.) Rm. — Krain, Steierm., Istrien.

Gen. **Bugesia** Pal.

*bourguignati* Pal. — Frankr. (Montpellier).

Gen. **Melanopsis** Fér.

1. *Microcolpia* Bourg.

*acicularis* Fér. — Krain (Laibach), Kroatien (Sused).
f. glinaica B. — Ungarn (Glina).
v. aciculella (Z.) Schm. — Oesterr. (Wien &c.)

—

v. præclara B. — Kroatien.

—

v. servaini B. — Slavonien, Bosnien.
v. coutagniana B. — Kleinasien (See Sabandja).
v. hagenmülleria B. — Ungarn (Budapest).
v. rochbruniana B. — Kleinasien (See Sabandja).
v. villeserviana B. — Kleinasien (Ismidt).

—

v. mabilliana B. — Kroatien (zw. Plaski u. Ostaria).
v. gallandi B. — Kleinasien (Ismidt).
v. pyramidalis B. — Ungarn &c. (zw. Budapest u. Ibraïla), Kroatien (Krapina).
v. canaliculata B. — Wallachei (Ibraïla).
v. cornea (Fér.) Mhlf. ap. C. Pfr. — Fluss Save &c.
v. peracuta B. — Kroatien (Krapina).
v. stossichiana B. — Krain.
v. letourneuxi B. — Kroatien (Agram).

—

v. potamactebia B. — Kroatien, Polen, Kleinasien.

v. pachystoma B. — Kroatien (Agram).
v. biharensis (Haz.) Cl. — Ungarn (Robogany im Bihargebirge).

2. *Fagotia* Bourg.

*esperi* Fér. — Krain, Kroatien, Slavonien, Illyrien.
v. decussata Fér. — Ungarn, Podolien.
v. rossmässleri B. — Kroatien (Krapina-Töplitz).
v. berlani B. — Kroat. (zw. Agram u. Sissek), Wallachei (Ibraïla).
v. danubialis B. — Ibraïla, Agram &c.
v. pfeifferi B. — Krain, Kroatien.
v. pusilla (Serv.) B. — Slavonien (Sissek).

—

v. locardiana B. — Kleinasien (See Sabandja).
v. ascania B. — Kleinasien (See Sabandja).
v. anceyana B. — Kroatien, Kleinas. (See Sabandja).
v. gravida B. — Kleinas. (See Sabandja).
v. gallandi (B.) Loc. — Kleinasien (Ismidt).

—

v. stenostoma B. — Kroatien.
v. anatolica B. — Kleinasien (Ismidt).
v. servainiana B. — Kroatien.
v. nocturna B. — Kroatien, Wallachei.
v. letourneuxi B. — Kroatien.
v. pilariana B. — Kroatien.
v. saint-simonis B. — Kroatien (Agram).

—

v. acroxia B. — Kroatien.
v. bourguignati (Let.) B. — Kroatien.
**audebardi* Prevost. — Oesterr. (Wien), Ungarn.

3. *Melanopsis* (Fér.) s. str.

*præmorsa* Lin. — Spanien (Sevilla, Lorca), Alger. (Saïda.)
v. sphoeroidea B. — Syrien (Orontes).
v. saharica B. — Algerien, Syrien.
v. wagneri Roth. — Kleinasien (Smyrna), Rhodos.
**buccinoidæa* Oliv. — Griech. Inseln, Syrien, Algerien, Marocco.
v. prophetarum (B.) Loc. — Palästina.
f. minor W.
v. eremita Tristr. — Syrien.
v. variabilis Phil. — Persien, Syrien.
v. minutula B. — Kleinasien (Brussa), Syrien, Tunesien, Algerien.

—

v. ascanica B. — Kleinasien.
v. olivieri B. — Syrien, Constantinopel.
v. ferussaci Roth. — Syrien, Cypern, Kleinas.
v. maroccana Chemn.
f. media. — Nordafrika, Spanien, Griechenl.
f. major. — Algerien.

f. minor. — Ital. (Toskana).

v. mingrelica (Bayer) Mss. — Kaukasien.
f. minor.
v. salomonis B. — Syrien.
**doriæ* Iss. — Persien (Kerman).
*olivula* L. & B. — Tunesien.
*costata* Oliv. — Kleinasien, Syrien, Palästina, Mesopotamien.
f. acuminata B. — Jordanfluss.
f. ventrosa B.
v. subcostata (Parr.) B. — Syrien (Fl. Orontes).
v. tanousi (Let.) B. — Syrien.
v. pleuroplagia B. — Spanien (zw. Cordova u. Sevilla).
v. obliqua (Let.) B. — Syrien.

v. feliciani B. — Jordanfluss.
v. eumorphia B. — Jordanfluss.
**kotschyi* (v. d. Buch) Phil. — Persien (Persepolis u. Schiraz).
v. desertorum B. — Kleinasien.
v. lortetiana Loc. — Syrien (Antiochia).
v. turcica Mss. — Syrien.
**saulcyi* B. — Syrien u. Palästina.
v. jebusitica (Let.) B. — Syrien.
v. aterrima B. — Palästina (Jericho).
v. faseolaria (Parr.) Brot. — Syrien.
v. sancta (Let.) B. — Palästina.
**chantrei* Loc. — Syrien (Antiochia).
f. lævigata Loc.
v. sesteri B. — Syrien.
f. diadema B.
v. alepi B. — Syrien (Alepo).
v. stephanota B. — Palästina, Syrien.
v. hiera (Let.) B. — Palästina, Syrien (Homs u. Antiochia).
**mauritanica* B. — Marocco.
v. seignetti B. — Marocco, Algerien.
**hebraica* (Let.) B. — Syrien (Kaifa).
v. lampra B. — Syrien (Belus).
v. phoeniciaca B. — Syrien (Belus).

v. microstoma B. — Algerien (Oran).
v. pechaudi B. — Marocco.
v. heliophila B. — Südmarocco.
*parreyssi* (Mühlf.) Phil. — Ungarn (Grosswardein).
f. scalaris Parr. — Siebenbürgen (Deva).
f. innodata W.
*nodosa* Fér. — Mesopotamien.
f. moderata Mss.
v. infracincta Mts.
f. obsoleta Mts.

f. minor.
v. jordanica Roth. — Palästina (Tiberias-See u. Fl. Jordan).
f. conoidea B.
f. parvula B.
v. ovum B. — Palästina (Tiberias-See).
v. cerithiopsis B. — Syrien.
f. curta B.

*

*lævigata* Lam. — Griechenl., Kleinasien, Syrien, Alger., Marocco.
f. minor.
v. mzabica B. — Algerien.
v. episema B. — Marocco.
v. callicroa B. — Syrien.
v. myosotidæa B. — Spanien, Algerien.
v. coupha B. — Tunis.
v. duveyrieri B. — Tunesien.
v. doumeti Let. & B. — Tunesien.
v. latastei B. — Tunesien.

*

*dufouri* Fér. — Span., Algerien, Marocco.
v. balonidæa B. — Alger., Tunes.
f. minor.
v. cossoni B. — Alger., Tunes.
f. aprica B.
f. ventricosior. — Span. (Valencia).
v. obesa Gass. — Span., Algerien.
v. isseli B. — Italien (Toscana), Syrien (Nahr el Kelb.)
v. bofolliana B. — Spanien (Lorca).
v. acutespira B. — Span., Alger., Marocco.
v. subgraëllsiana B. — Algerien, Spanien.
**graëllsi* (Villa) Graëlls. — Spanien.
**guiraoi* (B.) — Spanien.
v. scalaris Gass. — Algerien.
v. subscalaris B. — Algerien.
f. major. — Marocco.
**hammanensis* Gass. — Algerien, Marocco.
v. mohammedi B. — Marocco.
**lorcana* Guirao. — Spanien.
v. etrusca (Villa) Brot. — Italien, Balearen.
v. pleurotomoidea B. — Italien, Balearen.
v. bleicheri Pal. — Algerien, Spanien.
v. callista B. — Syrien.

*

*cariosa* Lin. — Spanien.
f. major.
f. ventricosa B.
v. magnifica B. — Marocco (Fez).
v. letourneuxi (B.) Let. — Marocco.
f. tunetana Morel. — Tunis.

v. costellata Fér. — Spanien (Sevilla).
v. turrita Rm. — Span. (Guadalquivir), Marocco.
f. hybrida Mor.
**maresi* B. — Südl. Algerien.
**penchinati* B. — Spanien.
**sevillensis* Grat. — Spanien (Sevilla), Tunesien.
f. minor.
*tunetana* Morel. — Tunesien.
*charpentieri* (Parr.) Brot. — Persien (Schiras).
*rossmässleri* B. — Spanien.
v. macrostoma B. — Span. (Sevilla).
v. egregia B. — Palästina (Fluss Jordan).
v. ovula B. — Span. (Guadalquivir).
*insignis* (Parr.) Mts. — Tigris u. Euphrat.
v. belusi (Let.) B. — Syrien (Belus).
(Paludinella Subgenus *Paladilhia* Bgt. wird von Bourg. u. Cless. in der Fam. Melanidæ gestellt).

Fam. *Valvatidæ.*

Gen. **Valvata** Müll.

1. *Cincinna* Hübn.

*antiqua* Sow. — West-u. Mitteleuropa.
f. major.
f. trochoidea Mke.
**lacustris* Cl. — Genfersee.
*sorensis* Dyb. — Sibirien (See Balschoi-Sor).
*piscinalis* Müll. — Europa, Kaukasus, Sibirien, Tibet.
f. major.
v. kliniensis Milasch. — Russland (Moujevo).
v. borealis Milasch. — Russland (Moscou).
v. costulata Drt. — Frankr. (in Ouche).
v. sequanica Loc. — Frankr. (Rouen).
**pusilla* Müll. — Dänem. (Damhuussö &c.), Schweden (Lund), Deutschl. (»in lacu Ruppinensi.»)
f. major.
**discors* W. — Schweden (Ringsjön).
f. major W. — Pite Lappmark (Jörn).
**ambigua* W. — Schweden (Göteborg, Ronneby).
**gallica* Loc. — Frankreich, England.
**obtusa* Stud. — Schweiz, Frankreich.
**depressa* C. Pfr. — Deutschl. (Hamburg &c.), Nordtirol, Schweiz (Zürich), Frankr., Griechenl. (Athen).
**profunda* Cl. — Gardasee (b. 60 m. Tiefe).
*cyclomphala* W. — Norwegen (Ostfinmarken b. 69° n. Br.)
*meretricis* (B.) Loc. — Frankr. (Bayonne u. in Allier).
*pornæ* (B.) Loc. — Ital. (Toskana u. Campanien).
*pisana* (B.) Loc. — Ital. (Pisa).
*tolosana* St. Simon. — Frankr. (Toulouse).

*fluviatilis* Colb. — Belgien, England, Deutschl., Ungarn, Galizien, Russland.
*servaini* Loc. — Frankr. (Angers, Merly, Paris &c.)
*bathybia* Dyp. — Baikal-See.

*

*alpestris* (Blauner) K. — Schweiz, Bayern, Tirol, Würtemberg, Oesterreich; subfoss. in Schweden auf Oeland.
f. major.
f. minor.
**syracusana* (B.) Loc. — Sicilien (Siracusa).
*monterosati* (Caf.) W. — Sicilien.

*

*naticina* Mke. — Ungarn, Polen, Livland, Ostpreussen, Böhmen, Siebenbürgen.
v. balatonica Serv. — Ungarn (Balaton).
**consors* W. — Kärnten (Klagenfurt).
*alicna* W. — Sibirien (Nischnij Inbatsk, 63° 50′).
*eximia* Serv. — Spanien (Badajoz).
*rothi* (B.) Innes. — Egypten (Mariouth).
*khedivialis* (Let.) Innes. — Egypten (Tamsah, Moeris, Mariouth).

*

*nilotica* Jick. — Egypten.
*petrettinii* (Let.) Innes. — Egypten.
*saulcyi* B. — Syrien (Damask.), Egypten (Alexandria).
*fagoti* (B.) Fag. — Frankr. (Saint-Pardoult).
*gracilis* Loc. — Nordwestfrankreich.
*regalis* (B.) Loc. — Bayern (Königsee), Tirol (Lienz).

*

*minuta* Drp. — Südfrankreich (Montpellier &c.)
*turgidula* (B.) Loc. — Frankr. (Dép. Basses-Pyrén).
*globulina* Pal. — Südfrankr., Lombardei.
v. bourguignati Let. — Frankr. (Moulin-Gachet, Dép. Vendée).
*micrometrica* Loc. — Frankr. (Valence).
*moquiniana* (Req.) Drp. — Frankr. (Toulouse).
*meridionalis* (B.) Loc. — Ital. (Viareggio).
*spelæa* Hauff. — Krain (Grotte am Glaven).
*erythropomatia* Hauff. — Krain (Grotte b. Görtschach), Kroatien
*schmidti* Mke. — Unterkrain (Töplitz).
*exigua* A. S. — Griechenland.
*raboti* W. — Norwegen (Osttinnmarken b. Klisterwand, 69°).

2. *Tropidina* Adams.

*baikalensis* Gerstf. — Baikal-See.

*

*macrostoma* Steenb. — Schweden, Norwegen, Dänemark, Nördl. Deutschl., Finnland, Russland, Galizien.
f. malleata W.

f. major W.
v. suturalis W. — Galizien (Przemysl).
**umbilicata* (Fitz.) — Schweiz, Steierm., Oesterr., Belgien, Dänemark, Schweden.
v. tubula W. — Sibirien.
**pulchella* (Stud.) — Schweiz, Deutschl., Schweden.
v. soluta Bttg. — Griechenl. (Athen).
**anapensis* (Cafici) W. — Sicilien (Fl. Anapo).
**imhofi* Cl. — Gardasee (b. 90 m. Tiefe).
*macei* (B.) Loc. — Frankr. (Saint-Martin de Vareville).
*compressa* Loc. — Nordostfrankreich.
*helvetica* (B.) Loc. — Schweiz (See Morat).
*theotokii* (Let.) Loc. — Griechenl. (Kardachi u. Cressida).
v. tacitiana (Let.) Loc. — Cressida.
v. cressidana (Let.) Loc. — Cressida.
*sibirica* Middend. — Sibirien (60° 68′ n. Br.)
v. frigida W.

*

*nana* W. — Dänemark.
*exilis* Pal. — Frankr. (Tontès u. Montpellier), Algerien.
*coronadoi* B. — Spanien (Madrid).
*delevieleusæ* Hagenm. — Algerien (Bona).
*hagenmülleri* (B.) Hagenm. — Algerien (Seybouse).
*pharaonum* (B.) Innes. — Egypten (See Moeris).
*schweinfurthi* Innes. — Egypten (See Moeris).

### 3. *Gyrorbis* Fitz.

*grubii* B. Dyb. — Baikal-See.
f. minor.

*

*cristata* Müll. — Europa.
f. minor.
v. spirorbis Drp.
v. intermedia (B.) Loc. — Ital. (Comosee b. Bellagio).
*parva* (B.) Loc. — Italien (Viareggio).
*panormitana* (B.) Loc. — Sicil. (Palermo).

*

*planorbulina* Pal. — Frankreich (Lez).

### 4. *Jelskia* Bourg.

*jelskii* Crosse. — Südrussland (Kiew).

### *Species dubiæ vel sedis incertæ.*

*colbeaui* Roff. (n. Cless. eine subscalare Form von antiqua).
*bocconi* (Calc.) K.

## Sect. 2. **Aspidobranchia.**

### Fam. *Neritinidæ.*

### Gen. **Neritina** Lam.

#### 1. *Neritæa* (Roth) Mts.

*nilotica* Reeve. — Egypten (Nilfluss).
*euphratica* Mss. — Unterer Euphrat.
*jordani* Sow. — Palästina (Jordanfluss &c.)
v. turris Mss.
*anatolica* Recl. — Vorderasien.
f. bellardii Mss.
f. hausknechti Mts.
f. olivieri Mts.
f. boissieri Mts.
*macrii* (Recl.) Sow. — Vorderasien.
f. karasuna Mss.
f. michonii B.
*mesopotamica* (Mss.) Mts. — Oberes Mesopotamien.
*cinctella* Mts. — Oberes Mesopotamien.

#### 2. *Theodoxus* Montf.

*danubialis* (Mühlf.) C. Pfr. — Donau mit Zuflüssen.
v. stragulata (Mhlf.) C. Pfr. — Gebiet der Save.
v. carinata (Kok). F. Schm. — Gebiet der Save.
v. serratilinea (Z.) Jan. — Oberitalien.
v. chrysostoma (Kutsch.) K. — Dalmatien.
v. gardensis (Stentz) Cl. — Gardasee.
*schultzi* Grimm. — Kaspisches Meer.
*fluviatilis* Lin. — Nord- u. Mitteleuropa.
v. fontinalis Brard.
v. lacustris Lin.
v. spirata W. — Schweden (Ins. Gotland).
v. halophila (Klett.) Mts. — Deutschl. (Mannsfelder Salzsee).
v. littoralis Lin. — Ostsee.
f. baltica Bk.
v. thermalis Boubée. — Frankreich.
v. subtermalis (B.) Iss. — Mingrelien, Persien.
v. parreyssi Villa. — Frankreich.
v. mittreana Recl. — Frankreich.
v. reynesiana (Pal.) Dubr. — Frankr., Spanien.
v. zebrina Recl. — Frankr. (Montpellier).
f. pyrenaica M. T. — Pyrenäen.
f. signata W. — Frankr. (Toulouse).
v. rhodocolpos Jan. — Oberitalien.
f. trifasciata (Mke.) Villa.
f. ticinensis Villa. — Fl. Ticino.
f. intexta Villa. — Gardasee.

f. atropurpurea (K.) Mts. — Fl. Timavo.
v. pustulata (Parr.) Mts. — Mittelitalien.
v. orsinii (Pecchioli) Mts. — Mittelitalien.
v. dalmatica (Partsch) Sow. — Dalmatien.
f. maculata Villa.
f. scutarensis Wald. — Kleinasien (Skutari).
f. expansa Wald. — Montenegro.
f. fusca Wald. — Montenegro.
v. dendritica (Z.) Villa — Südrussland.
v. boettgeri W. — Dalm., Kaukasien (Kutais).
*transversalis* (Z.) C. Pfr. — Donau.
*doriæ* Iss. — Südl. Persien.
*liturata* Eichw. — Kaspisch. Meer u. Aralsee; angebl. Asowsches Meer b. Kertsch.
*heldreichi* (Schwerzenb.) Mts. — Kleinasien.
v. græca W.
*varia* (Z.) Mke. — Corfu, Cefalonien; Dalm.?
*meridionalis* Phil. — Sicilien; Algier?
*syriaca* B. — Syrien.
*pallida* Dkr. — Persien (Persepolis).

*

*prevostiana* (Partsch) C. Pfr. — Oesterr. (Vöslau), Tatra-Geb.
v. hungarica (K.) Mts. — Ungarn (Tapolcza).
*bætica* Lam. — Spanien, Südfrankreich.
*sardoa* Mke. — Sardinien.
*peloponnesia* (Recl.) Mts. — Griechenland.
*numidica* Recl. — Algerien.
v. terveriana B.

*

*elongatula* Morel. — Portugal, Spanien.
v. violacea Mor.
v. inquinata Mor.
*hispalensis* Mts. — Spanien.
*guadianensis* Morel. — Portugal, Spanien.
v. velascoi Graëlls.
v. valentina Graëlls.
*hidalgoi* Crosse. — Spanien (Jativa).
*maroccana* Pal. — Marocco (Meknes).
*callosa* Desh. — Griechenl. (Morea).
*saulcyi* B. — Griechenl. (Athen).
*euxina* Cl. — Rumänien (Dobrudscha).

# Cl. II. Malacozoa Acephala.

(Pelecypoda, Bivalvia, Conchifera).

## Ordo 1. Isomya.

### Subordo 1. Siphonida.

Fam. *Sphæriidæ.*

Gen. **Corbicula.**

*fluminalis* Müll. — Oestl. Mittelmeerländer bis Turkestan, Afghanistan u. Kaschmir.
v. crassula Mss. — Westasien.
v. fluviatilis Müll. — Lenkoran.
v. consobrina Caill. — Egypten.
v. orientalis Lam. — Westasien.
v. saulcyi B. — Palästina.
v. compressa Mss. — Lenkoran.
*tigridis* Mss. — Mesopotamien (Fl. Tigris bei Tekrit).
*cor* Lam. — Mesopotamien (Fl. Euphrat).
*purpurea* Prime. — Mesopotamien (Fl. Tigris).
*zelebori* Jick. — Egypten (Suez).
*hohenackeri* Cl. — Asien (Talyschfluss).
*pusilla* Phil. — Egypten.
*jickelii* Cl. — Egypten (Cairo).
*heuglini* Cl. — Egypten (Tzanasee).
*feliciani* (B.) Loc. — Palästina (See von Homs).
*syriaca* (B.) Loc. — Paläst. (Seen von Tiberias, Homs u. Antiochia).
*hebraica* (B.) Loc. — Paläst. (Antiochia).
*minima* (Cl.) Mts. — Turkestan (Maracanda).

Gen. **Sphærium** Scop.

1. *Cyclas* Brug.

*Sphæriastrum* Bgt.

*rivicola* (Leach) Lam. — Europa (zw. der Ostsee u. den Alpen, England, Nordrussland), Westsibirien.
bourguignati Lallem. & Serv. — Frankr., Deutschl. (Hamburg).
servaini B. — Frankr (Poissy).
alpecanum B. — Frankr. (Pecq).
boettgerianum B. — Polen (Warschau), Deutschl. (Hamburg).

—

loiræ B. — England (Manchester).
letourneuxi B. — Wallachei (Giurgewo).
gallicum B. — Frankr. (Seine), Engl. (Manchester), Deutschl. (Hamburg).
morini Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)

b. *Cyrenastrum* B.

*solidum* Norm. — Nord- u. Mitteldeutschl., Nordfrankr., Belgien, Russland.
v. briandianum Serv. — Deutschl. (zw. Harburg u. Hamburg).

c. *Corneola* Cless.

*spinellii* Paul. — Italien (Venedig).
*corneum* Lin. — Europa.
v. nucleus Stud.
v. sandbergeri Cl. — Deutschl. (Würzburg).
v. firmum Cl. — Dänemark, Norddeutschland.
*rivale* Dup. — Frankreich.
*scaldianum* Norm. — Nordital., Nordfrankr., Belgien, Norddeutschl.
v. pisidioides Gr. — England, Norddeutschl. (Vegesack).
*fragile* Cl. — Norddeutschl. (Vegesack).
*galitzinianum* Cl. — Russland (in Oka nahe der Wolga).
*ovale* Fér. — Europa, Algerien.
*moenanum* Kob. — Norddeutschl. (im Main).
*wildi* Cl. — Euboea.
*lusitanicum* Morel. — Portugal, Spanien.
*asiaticum* Mts. — Sibirien (Irtischfluss b. Omsk), Kamtschatka.
*levinodis* W. — Sibir. (Surkutschoi, 62° 50′ n. B.)

*

*pallidum* Gr. — England.

*

*mamillanum* W. — Russl. u. Norwegen bis über 69° n. B., Schweden, Schlesien, Deutschl. (Osnabrück).
v. tomentosum W. — Schweden (Wesum in Skåne).
v. suecicum Cl. — Schwed. (mit toment).
*dupplicatum* Cl. — Südbayern, Nordtirol.
*nitidum* Cl. — Sibirien (Lusino, 68° 40′, Dudino, 69° 15′ n. B.)
*westerlundi* Cl. — Schweden, Finland, Russland.

2. *Calyculina* Cl.

*lacustre* Müll. — Europa, Nordasien.
v. mamillare Gass. — Frankr., Engl., Schweden.
v. septentrionale (Cl.) W. — Sibirien (Jarzowa Selo 60° 10′ n. B.)
**gibbosum* W. — Sicilien (Madonie).

—

*brochonianum* B. — Europa.
f. major W.
f. gerfalchensis Paul. — Ital. (Gerfalco).
v. steini A. S.
f. major W.
v. deshayesianum (Haz.) Kob. — Ungarn (Budapest).
f. planulata Haz.

*hispanicum* B. — Spanien (Madrid).
*clessini* (Paul.) Cl. — Russland (Ekaterinoslaw).
*ddingoli* Biv. — Sicil. (Ddingolisee), Alg. (Bona, Algier &c.)
*terverianum* Dup. — Frankreich.
*creplini* Dkr. — Deutschland (Cassel).
*ryckholti* Norm.
v. angulatum Cl. — Deutschl. (Northeim).
v. danicum Cl. — Dänem. (Sjelland u. Jylland), Schwed. (Oeland), Deutschl. (Berlin).
v. strictum Cl. — Frankreich (Valenciennes), Deutschl. (Berlin), Dänem. (Bornholm).
v. gallicum Cl. — Frankreich (Troyes).
v. mucronulatum M. T. — Frankr., Deutschl. (Mecklenburg).
*pilacre* W. — Schweden (Ronneby).
f. major W. — Böhmen (Pardubitz).

## Gen. **Pisidium** C. Pfr.

### a. *Fluminina* Cl.

*amnicum* Müll. — Europa (bis 69 n. Br.), Nordafrika, Nord- u. Westasien.
f. sulcata Gass. — Frankr.
f. sinuata Gass. — Frankr.
f. inflata (Megerle) Porro. — Oberital., Frankr., Südtirol.
v. elongatum Baud. — Schwed., Norddeutschl., Frankr.
v. novum (Cl.) Paul. — Ital. (Milano).
v. nitidum Gass. — Frankr., Gardasee.
v. malmi Cl. — Schwed. (Prov. Skåne u. Östergötland).
v. danubiale (B.) Serv. — Ungarn (Budapest), Deutschl. (Hamburg).
v. striolatum Baud. — Frankr., Deutschl.
*antiquum* Mts. — Sibirien (Omsk).

### b. *Rivulina* Cl.

*supinum* A. S. — Europa (nördlich der Alpen).
*herminii* (Welwitsch) Cl. — Span. (in Sierra d'Estrella).
*colbeaui* Cl. — Belgien (Bruxelles).
*globulare* Cl. — England, Schwed. (Prov. Dalarne), Norwegen (bis über 70° n. Br.)

### c. *Fossarina* Cl.

*henslowianum* Shepp. — Europa (nördlich der Alpen).
v. pulchrum Cl. — Bayern (Dinkelscherben).
v. suecicum Cl. — Schweden (Göteborg).
v. solidum Cl. — Oberbayern (Ammersee u. Chiemsee).
v. elongatum Cl. — Schweiz (Genf).

*

*parvulum* Cl. — Schweden (Ronneby),

v. martensi Cl. — Norwegen (Bergen).
*sibiricum* (Cl.) W. — Sibirien (Worogowa Selo, 60° 50′ n. Br.)

*

*pulchellum* Jen. — Europa.
*dubrueili* Baud. — Frankreich (Saint-Félix).
*nitidum* Jen. — Engl., Frankr., Bayern, Dänem., Schwed., Norwegen (bis über 70° n. Br.)
v. splendens Baud. — Frankr., Engl..
v. lacustre Cl. — Bayern.
v. fedderseni W. — Island.
v. bohemicum (Ulicny) W. — Böhmen (Pardubitz).
*lilljeborgi* Cl. — Norwegen, Island.
v. transversale Cl. — Norw. (Troldwand in Trondenæs).
**hoyeri* Cl. — Norw. (Tromsö u. Renö).

*

*fontinale* C. Pfr. — Europa.
v. obtusum Cl. — Bayern (Chiemsee).
v. acuminatum Cl. — Schweden.
v. flavescens Cl. — Bayern.
v. areolatum Cl. — Bayern.
v. modestum Cl. — Bayern (St. Georg am Langensee).
v. curtum Cl. — Bayern.
v. caliculatum Dup. — Frankr.
f. minor. — Deutschl., Galizien &c.
**tumidum* (Colbeau) Cl. — Belgien.
**ibericum* Cl. — Span. (Barcelona), Griechenl. (Kephissus).
**hispanicum* Cl. — Spanien.
**moreanum* Cl. — Rumilien (Vardara).
**heldreichi* Cl. — Griechenland.
*?olivetorum* Béreng. — Frankr. (Roquebrune).
*casertanum* Poli. — Sicil. (Palermo), Südital., Creta, Syrien (Baalbek).
v. australe Phil. — Sicil., Frankr.
v. thermale Dup. — Frankr. (Pyrén. in den Thermen).
v. gassiesianum Dup. — Frankr.
v. cinereum Ald. — Engl., Frankr., Dänem.
v. targionianum Paul. — Ital. (Eremo).
v. bonnafouxianum P. de Cessac. — Frankr.
v. jaudouinianum Gass. — Frankr.
**sordellianum* Pini. — Italien.
**obtusatum* Cl. — Sardinien (Sassari).
**cedrorum* Cl. — Asien (Rhedan im Antilibanon).
**ovatum* Cl. — Deutschl. (Schafbach, Falkenstein), Thessalien.
*intermedium* Gass. — Mittel- u. Süddeutschl., Schweiz, Frankr., Italien.
*bartolomæum* Cl. — Bayern (König- u. Bartholomæussee).
*roseum* Scholtz. — Schlesien.
*pallidum* Gass. — Mitteleuropa.

*lovéni* Cl. — Schweiz (Berglisee am Hausstock), Norwegen (Finnmarken).

*

*poulseni* Cl. — Dänemark.
*pileus* Cl. — Bayern (Immenstadt).
*subtruncatum* Malm. — Schweden, Frankr. &c.
v. cuneatum Bz. — Siebenbürgen.
v. sphenoides W. — Schweden, Norweg., Deutschl. &c.
*boreale* (Cl.) W. — Sibirien (Lusino, 68° 40′ n. Br.)
*nordenskiöldi* (Cl.) W. — Sibirien (zw. 62 $^1/_2$° u. 69 $^1/_2$° n. Br.)
*mucronatum* (Cl.) W. — Sibirien (Nischnij Inbatsk, 63° 50′, Dudino, 69° 15′ n. Br.)
*obliquatum* Cl. — Turkestan (Djam).
*acuminatum* Cl. — Turkestan (Samarkand).

*

*milium* Held. — Europa, Algerien.
f. gibbosa Baud.
v. oidaleum (C. G. West.) W. — Schweden.
v. unioides W. — Schweden (Lappland, Norrbotten), Norwegen (Bergen, Arendal).
v. planulatum Baud. — Frankr.
v. alpestre Cl. — Bayrische Alpen; foss. in Tirol.
v. baudonianum P. de Cessac. — Frankr.
v. normandianum Dup. — Frankr.

*

*obtusale* (Lam.) C. Pfr. — Europa (nördlich der Alpen).
v. personatum Malm. — Schweden, Schlesien.
v. magnificum Cl. — Schweden, Norwegen.
v. fragile Cl. — Schweden, Norddeutschl.
v. solidum Cl. — Dänemark, Schweden, Norwegen.
v. esmarkianum Cl. — Norwegen.
*pusillum* Gm. — Mittel- u. Nordeuropa.
*sphæriiforme* Cl. — Turkestan (Samarkand).

*

*scholtzi* Cl. — Schweden, Norwegen (bis über 70° n. Br.), Dänem., Norddeutschl., Sibirien (Lusino, 68° 40′ n. Br.)
v. lapponicum (Cl.) W. — Schweden (Dalarne u. Lappland), Sibirien.
v. trigonatum W. — Frankreich.
*rivulare* Cl. — Bayern.
*turanicum* Cl. — Turkestan (See Durrmankul).

*Tiefsee-Pisidien.*

*foreli* Cl. — Boden-, Zeller- u. Genfersee.
*conventus* Cl. — Bayern (Starnbergersee).
*occupatum* Cl. — Schweiz (Neuchatelersee).
*demissum* Cl. — Bodensee.
*submersum* Cl. — Bayern (Starnbergersee).
*prolongatum* Cl. — Schweiz (Waldstädtersee).

*profundum* Cl. — Schweiz (Genfersee).
*urinator* Cl. — Schweiz (Zürichersee).
*fragillimum* Cl. — Schweiz (Silvaplanersee).
*quadrangulum* Cl. — Schweiz (Vierwaldstädtersee), Tirol (Plansee).
*studeri* Cl. — Schweiz (Zugersee).
*tritonis* Cl. — Schweiz (Greifensee).
*imbutum* Cl. — Schweiz (Pfäffikersee).
*asperi* Cl. — Schweiz (Klönsee, Comersee).
*charpentieri* Cl. — Schweiz (Bielersee).
*moussonianum* Cl. — Schweiz (Lago Maggiore).
*luganense* Cl. — Schweiz (Luganersee).
*imhofi* Cl. — Schweiz (Gardasee).

Gen. **Eupera** Bgt.

*parasitica* (Parr.) B. — Egypten.
*jickelii* B. — Egypten.
*letourneuxi* B. — Egypten.

Fam. *Cyrenoididæ.*

Gen. **Galatea** Brúg.

*ægyptiaca* Chemn. — Egypten.

Subordo 2. **Asiphonida.**

Fam. *Unionidæ.*

Gen. **Unio** Retz.

*auricularius* Spengl. — Nordspan., Frankr., Schweiz, Oberitalien.
f. compressa M. T. — Saône.
f. araris Barbïe. — Frankr.

*

*margaritanopsis* Loc. — Frankr. (Aiguillon).

*

*litoralis* Cuv. — Südwesteuropa.
f. minor Rm.
f. fellmanni Desh.
v. elongatus Dup. — Frankr.
v. subtetragonus Mich. — Frankr.
v. bigorriensis Mill. — Frankr.
v. draparnaldi Desh. — Frankr.
v. pianensis Farines. — Frankr., Span.
v. barraudii Bonhomme. — Frankr.
f. contracta W.
v. moulinsianus Dup. — Frankr., Span., Portugal.
*rathymus* (B.) Loc. — Frankr., Portugal (Ocresa).

*

*astierianus* Dup. — Frankr. (Arles), Span.
*umbonatus* Rm. — Südspanien.
*pacomei* (B.) Loc. — Frankr.

*rotundatus* Mauduyt. — Frankr.
*subreniformis* B. — Spanien.
*hispalensis* Kob. — Spanien (Sevilla).
*gandiensis* Drt. — Span. (Gandia, Valencia).
*calderoni* Kob. — Span. (Sevilla).

*

*jolyi* (B.?) Kob. — Alger. (Ain Temouchuet).
*mauritanicus* B. — Algerien.
*zenaticus* (Let.) B. — Algerien, Tunesien.
*rouirei* B. — Tunesien (Hammam-el-Lif).
*ksibianus* Mss. — Marocco (Mogador).

*

*mac-carthyanus* B. — Algerien, Marocco.

*

*medjerdæ* Kob. — Tunesien (Beja).
*letourneuxi* B. — Alger. (Scheliffgebiet).

*

*acarnanicus* Kob. — Acarnanien (See von Vrachori).
v. messenicus W. — Messenien (Kalamata).

*

*rothi* B. — Palästina.
v. komarowi Bttg. — Armenien.
*simonis* Tristr. — Palästina, Syrien.
*luynesi* (B.) Loc. — Palästina (Jordanfluss).
*galilæi* Loc. — Palästina (Jordangebiet, Tiberiassee).
*timius* (B.) Loc. — Jordanfluss.
*rhomboidopsis* Loc. — Syrien (Fl. Orontes).
*emesaensis* Lea. — Paläst. (Jordangebiet).

*

*episcopalis* Tristr. — Syrien (Fl. Orontes).
*homsensis* Lea. — Syrien (Homs u. Fl. Orontes).

*

*crassus* Retz. — Nord- u. Mitteleuropa.
v. acutus Rm. — Deutschl., Südschweden.
v. rubens Mke. — Deutschl. (Fl. Elbe).
v. rugatus Mke. — Deutschl. (Fl. Ammer).
*pseudolitoralis* Cl. — Deutschl. (Nordschleswig).
*kochi* Kob. — Deutschl. (Hachenburg).
**hamburgiensis* Serv. — Deutschl. (Steinwarder).

*

*oriliensis* Stab. — Lombardei, Tirol.
*corrosus* Villa. — Lombard., Frankr. (Saône u. Ognon).
melas (Cout.) B. — Frankr. (in Jura u. Vogesen).
alpecanus B. — Frankr. (Dép. Seine-et-Oise u. Oise).
feliciani B. — Frankr. (Seine-et-Oise, Metz).

*

oxyrhynchus (Brev.) B. — Frankr. (la Canne).
socardianus B. — Frankr. (Metz).
crassatellus B. — Frankr. (Dép. Seine-et Loire u. Nièvre).

*

*ater* Nilss. — Nord-u. Mitteleuropa.
f. consentanea (Z.) Rm.
f. intermedia Rm.
v. nessorhynchus (Held) K. — Bayern (Regensburg).
v. elegans W. — Mittelschweden.
*savensis* Drt. — Serbien, Kroatien.
*stevenianus* Kryn. — Krim, Mingrelien, Armenien.
**gontieri* B. — Krim (Tschernava).
*brevierei* (B.) Loc. — Mittelfrankreich.
*ignari* (B.) Loc. — Frankr. (Dép. Vosges).
*ignariformis* (B.) Loc. — Frankr. (Gascogne).
*melantatus* Loc. — Frankr. (Dép. Loire).
*balbignyanus* Loc. — Frankreich.
*scotinus* Loc. — Frankr. (Dép. Haute-Saône).
*stygnus* Loc. — Frankr. (Dép. Haute-Saône).
*occidentalis* (B.) Loc. — Portugal, Frankr. (Dép. Loire).
danemoræ (Mörch) B. — Schweden, Frankr.
septentrionalis B. — Schweden, Frankr.
marcellinus (Berth.) Loc. — Frankr.

*

*penchinatianus* B. — Span. (Girona).
*mongazonæ* Serv. — Frankr. (Dép. Loire-inf.)
*sebinensis* (Uzielli) B. — Lombardei (Iseo-See).
*opisodartus* Ad. — Norditalien.
*giberti* Loc. — Frankreich.
*baroni* Serv. — Südfrankr. (See Grandlieu).

*

*dokici* Drt. — Serbien.
*vicarius* W. — Thessalien.
*heldreichi* Bttg. — Thessalien (Sophaditikó).
*serbicus* Drt. — Serbien.
*desectus* (Drt.) W. — Thessalien.
*mingrelicus* Drt. — Mingrelien.

*

*batavus* Mat. & Rack. — Mittel-u. Nordeuropa.
f. carinthiaca (Z.) Rm. — Kärnten &c.
f. labacensis (Z.) Rm. — Krain.
f. rivularis Rm. — Schlesien.
f. fuscula (Z.) Rm. — Krain, Kärnten.
f. badia (Kok.) Gallenst. — Kärnten.
v. ventricosus Scholtz. — Schlesien.
v. taunicus Kob. — Deutschl. (Taunus).
v. incurvatus Colb. — Belgien.
f. belgica Colb.
v. ondovensis Haz. — Ungarn (Ondovafluss).
v. albensis Haz. — Ungarn.
v. drouëti Dup. — Frankr. (Dép. Aube).
v. sarratinus (St. Germain) M. T. — Frankr.
v. matronicus B. — Frankr.

v. ligericus (B.) Loc. — Frankr. (Saumur).
v. arenarum (B.) Loc. — Frankr. (Dép. Seine-et-Oise).
v. sequanicus (Cout.) Loc. — Frankr., Serbien.
v. cyprinorum (Berth.) Loc. — Frankr. (Chatou).
v. ryckholtii Malzine. — Belgien, Frankr.
v. potamius (B.) Loc. — Schweiz, Frankr., Nordit., Ungarn.
v. andegavensis (Serv.) Loc. — Frankr.
v. piscinalis (Z.) Rm. — Krain, Frankr.
*besnardianus* (Serv.) Loc. — Frankreich.
*visurgisinus* Serv. — Deutschl. (Hamburg, Bremen), Frankr. (Angers).
*vegesackensis* (B.) Serv. — Deutschl. (Vegesack).
*squamosus* Ch. — Schweiz.
f. inflata Loc.
*stepanoffi* Drt. — Krim.
*batavellus* (Let.) Loc. — Frankr. u. im ganzen Donaugebiet.
*diptychus* (Surrault) Loc. — Frankr. (Ingrande).
*ingrandiensis* (Surrault) Loc. — Frankr. (Ingrande).
*materniacus* Loc. — Frankreich.
*surraulti* (Serv.) Loc. — Frankreich.
*financei* Loc. — Frankreich.
*caumonti* (B.) Loc. — Frankr. (Caumont).

*

*reniformis* (J. F. Schm.) Rm. — Steierm., Krain, Kärnten.
*heldi* K. — Bayern (Passau).
*gangrænosus* (Z.) J. F. Schm. — Krain (Gurkfluss), Serbien (Kralycwo).
*duregicus* Serv. — Schweiz (Rapperschwyl u. Genève).
*carcasinus* Sourbieu. — Frankr. (Carcassonne).
*catalaunicus* (Cout.) Loc. — Frankreich.
*pruinosus* Schm. — Serbien, Albanien, Krain, Frankr.

*

*nicolloni* Loc. — Frankr. (Nantes).

*

*lemotheuxi* (Serv.) Loc. — Frankreich.
*exauratus* Loc. — Frankr. (Cannes).

*

*nanus* Lam. — Frankreich.
*lagnysicus* (B.) Loc. — Frankr. (Troyes u. Auxonne).
*lemovicincæ* (Fér.) K. — Frankr. (Limoges).

*

*rayi* (B.) Loc. — Schweiz (Rapperschwyl), Frankr. (Troyes).
*latinus* B. — Ital. (Pontisch. Sümpfe).
*mancus* Lam. — Frankreich.
f. sabaudina (B.) Loc.
v. bourgeticus (B.) Loc.
v. pilloti (B.) Loc.
*manculus* Loc. — Frankreich.
*subtilis* Drt. — Frankreich.

*jurianus* Loc. — Frankreich.
*aturicus* Loc. — Frankr. (Dép. Landes).
*dubisianus* (Cout.) Loc. — Frankreich.
v. dubisianopsis Loc.
*carantoni* (Cout.) B. — Frankr. (Angouléme).

*

*brachyrhynchus* Drt. — Frankreich, Schweiz (Yverdun).
*gurkensis* (Z.) B. — Krain, Schweiz (Gardasee).
*delpretei* B. — Norditalien (Castelgoffredo).

*

*badiellus* Drt. — Südfrankr.
**locardianus* (B.) Loc. — Frankr.
*orbus* Loc. — Frankr.

*

*amnicus* (Z.) Rm. — Mitteleuropa.
*subamnicus* Loc. — Frankr., Schweiz.
*glaucinus* (Z.) Porro. — Lombardei.
*minutulus* (Ray) Serv. — Deutschl. (Hamburg).
*riparius* C. Pfr. — Mitteleuropa.
*verbanicus* (Let.) B. — Ital. (Laveno).
**berthelini* (B.) Loc. — Frankr. (Troyes).

*

*macrorhynchus* (B.) Loc. — Frankreich.
*neocomensis* Drt. — Schweiz (Neuchatelersee), Frankr.
*decurvatus* R. — Kärnten (Wörthsee b. Glanfurt).
v. atrovirens Schm.
*turicus* Serv. — Schweiz (Rapperschwyl).
*tiguricus* Serv. — Schweiz (Rapperschwyl).
*sandriopsis* (B.) Serv. — Schweiz, Frankr. (Dép. Savoie).
*sandrii* (Villa) Rm. — Dalmatien.
v. sericatus Rm.

*

*carneus* K. — Montenegro, Serbien.
*luxurians* K. — Montenegro.
*raddei* Drt. — Mingrelien.
v. koutaisianus Kob. — Koutais.
*schwerzenbachii* (Parr.) B. — Kleinasien. Messenien (Kalamata).

*

*colchicus* Drt. — Mingrelien.
*byzantinus* (Parr.) Drt. — Griechenland (Sperchios).
*nitidosus* Drt. — Griechenl. (Messolonghi).
*brevirostris* K. — Montenegro.

*

*croaticus* Drt. — Kroatien.

*

*tumidus* Retz. — Nord- u. Mitteleuropa.
v. fourneli B. — Frankr. (Poissy u. Metz).
v. mülleri Rm. — Holstein (Kiel), Dänem.
f. compressa Mörch. — Kiel, Dänem., Südschwed.

f. rohrmanni Kob. — Schlesien (Schwiersee).
f. tumidula Loc. — Deutschl., Frankr.
v. saccatus Rm. — Schweden.
v. borysthenicus (Serv.) Kob. — Südrussl., Hamburg.
v. lacustris Rm. — Schweiz, Norddeutschl., Südschwed.
v. limicola Mörch. — Nordeuropa.
v. gerstfeldianus Cl. — Wolgagebiet.
v. falcatulus Drt. — Russl. (Kharkov).
v. conus Spengl. — Südschwed., Dänem., Norddeutschl., Frankr.
v. pictus Bk., Mörch. — Dänem., Frankr.
v. ovalis Mont. — England, Südschweden.
v. spengeli (B.) Serv. — Deutschl. (Vegesack).
v. robianoi Malzine. — Belgien (Amay).
*edyus* (B.) Loc. — Frankr. (Seine).
*aldemaricus* Loc. — Frankreich.
*rhenanus* Kob. — Deutschl. (Rheingau).
*anabœnus* Serv. — Deutschl. (Frauenthal bei Hamburg).
*schroederi* (B.) Schröder. — Deutschl. (Passendorf).
*mulierum* Serv. — Deutschl. (Frauenthal).

*

*tumidiformis* Silva. — Portugal (in Sado u. Tajo).
*sadoicus* Silva. — Portugal (in Sado).
*macropygus* Silva. — Portugal (in Sado).
*cupygus* Silva. — Portugal (in Sado).

*

*heckingi* Colb. — Belgien, Frankr. (Poissy). Deutschl. (Vegesack).

*

*decipiens* Drt. — Albanien (See von Skutari).

*

*rostratus* Lam. — Mittel- u. Nordeuropa; Ital. (f. Bgt.)
f. curvirostris (Norm.) Dup.
f. compressa Jeffr. — Engl. (Norwich).
f. maxima (Mörch?) W. — Dänem., Deutschl., Frankr. &c.
v. quinqueannulatus K. — Bayern (Neustadt).
v. grandis (A. Braun) Rm. — Carlsruhe, Rheingau.
v. nathusii K. — Magdeburg.
v. delphinus Spengler. — Dänem. (Köbenhavn).
v. episemus W. — Serbien (Belgrad).
*gaudioni* Drt. — Constantinopel.
*macropisthus* (B.) Loc. — Frankreich.
*siliquiformis* Loc. — Frankreich.
*holandrei* (Saulcy) B. — Frankreich.
*dolfusianus* B. — Frankr. (Poissy &c.)
*dubreili* Serv. — Ungarn (Balaton).
*bardus* B. — Frankr., Krain, Ungarn.
*balatonicus* Serv. — Ungarn (Balaton).
*subbalatonicus* (B.) Serv. — Deutschl. (Bremen, Hamburg).
*lugdunicus* (Serv. ap. B.) Loc. — Frankreich.

*stephaninii* Ad. — Italien.
*oberthurianus* (B.) Loc. — Frankr. (Saint-Congard).
*ardusianus* Reyn. — Frankreich.
*berilloni* Loc. — Frankr. (Ondres).
malafossianus Fag. — Frankr. (Barbottan).
rostratellus B. — Frankr.

—

corbini B. — Frankr. (Dép. Gers u. Gironde).
fagoti B. — Frankr. (Dép. les Landes), Portugal.
danielis Gass. — Frankr. (in Gironde).
royanus Loc. — Frankreich.
subhispanus (Silva) Loc. — Frankreich.
triffoiricus (B.) Loc. — Frankreich.

—

mucidus Morel. — Portugal.
dactylus Morel. — Portugal (Algarve).
mucidulinus Loc. — Frankreich.
asticus Serv. — Frankr. (See Grandlieu).
eutrapelus Serv. — Frankr. (See Grandlieu).
hammoniensis Serv. — Deutschl. (Hamburg).

—

nevesi Silva. — Portugal (Fermentelles).
simoesi Silva. — Port. (Fermentelles, Chaves).
mongolicus Midd. — Ostsibirien.
middendorffi W. — Ostsibirien.

*

*pallens* (Parr.) Rm. — Dalm. (Narenta).
*klecaki* Drt. — Dalmatien.
*viridiflavus* K. — Montenegro (Morakafluss).
*petterianus* K. — Dalm. (Narenta).
*petrovichii* K. — Montenegro.

*

*limosus* Nilss. — Nord-u. Mitteleuropa.
v. graniger (Z.) Schm. — Krain (Sonnegg).
v. latirostris K. — Bayern (Altmühlfluss).
v. pachyodon Jordan. — Deutschl. (Oberlausitz).
v. maltzani K. — Mecklenburg (Blumenholzersee).
v. præposterus (Held) K. — Bayern (Regensburg).
v. ponderosus (Held) K. — Bayern (Regensburg).
v. deshayesi Mich. — Deutschl. (Leipzig), Frankr. (Quimper), Dänem.
v. decollatus (Held) K. — Bayr. Seen.
v. actephilus B. — Schweiz, Mecklenb. (Müritzsee).
*longirostris* (Z.) Rm. — Mitteleuropa.
*platyrhynchus* Rm. — Kärnten (Wörthsee), Mecklenb. (Müritzsee).
*procchus* B. — Schweiz.
*procchistus* B. — Kroatien, Bulgar., Frankr.
*schrenkianus* Cl. — Russl. (Klin u. in Lithauen).
*fiscallianus* (Klec.) Kob. — Dalm. (Glavina).

*cumacrus* (Let.) B. — Kroatien (Krapina Töplitz).
*berenguieri* B. — Frankr. (Roquebrun u. Grasse).
*athesinus* Ad. — Oberitalien.
*subcylindricus* (Pini) Drt. — Norditalien (in Ticino).

*

*arca* Held. — Bayern, Frankr. (Bourget).
*platyrhynchoideus* Dup. — Frankr. (Dép. les Landes u. Savoie).

*

*requieni* Mich. — Südfrankr., Pyrenäenhalbins.; Nordital.?
v. crassidens Rm.
*hydrelus* Loc. — Frankreich.
*salmurensis* (B.) Loc. — Frankreich.
*longobardus* (Pini) Drt. — Lombardei.
*vinceleus* Joannis. — Frankr. (in Rhône, Saône u. Garonne).
*euthymeanus* Loc. — Frankr. (Dép. Rhône.)
*brianteus* (Pini) Drt. — Nordital. (Sartirana).
*spinellii* (Villa) Spin. — Oberital., Tirol (Caldonazzo).

*

*campylus* (B.) Loc. — Frankreich.
*arcuatulus* (B.) Loc. — Frankreich.

*

*œsiacus* Loc. — Frankreich.
*ægericus* Loc. — Frankr. (Valence).

*

*rousi* Dup. — Frankr. (Gers.)
v. jousseaumei B. — Frankr. (Saint-Germain).
*perroudi* Loc. Frankreich.
*cristulatus* Drt. — Frankr. (Saint-Martin-de Londres, Agly).
*courquinianus* B. — Spanien (Albenfera b. Valencia).
*atharsus* (B.) Loc. — Frankr. (Varennes), Span., Alger.
*baudoni* Foli. — Frankr. (Ondres).
*lambottei* Malzine — Belgien, Frankreich.
(*? baudoni* Drt., Kob. — Frankreich?)

*

*jaquemini* Dup. — Frankreich (Arles).
renei Loc. — Les Landes.
torsatellus (Berth.) B. — Saint Germain.
fabæformis (B.) Fag. — Arles.

*

gallicus (B.) Loc. — Frankr.
cancrorum (B.) Loc. — Frankr., Bayern, Kroat., Serb., Bulgar.
frayssianus (Cout.) Loc. — Frankr. (Arles).
meyrannicus (B.) Loc. — Frankr. (Arles).
ararisianus (Cout.) Loc. — Frankr.

*

*callichrous* (Let.) B. — Ital. (Vercelli), Serb. (Belgrad).
*blauneri* (Sh.) Kob. — Schweiz (Luganosee, Chiassosee).
*pornæ* B. — Frankr., Nordital.

meretricis B. — Frankr. (Jura), Nordital.
*d'anconæ* B. — Ital. (Firenze).
*caficianus* B. — Sicil. (Siracusa).
*nitidus* Drt. — Norditalien.
*magistri* W. — Ital. (Cannetto).
gestroianus B. — Frankr., Nordital.
*vardonicus* Loc. — Frankreich.
*aramonensis* Loc. — Frankr. (Aramon, Avignon).

*charpyi* Drt. — Savoyen (Chamousset).

*

*mariæ* (Pacôme) B. — Frankr. (Charolles).
*caroliensis* (Pacôme) B. — Frankr. (Charolles).
*passavanti* (B.) Loc. — Frankr. (Passavant).

*

*vulgaris* Stab. — Lombardei.
*gredleri* Drt. — Ital. (Castelgoffredo u. Gardasee).
*humerosus* W. — Oberital. (Caldonazzo).
*limnæus* W. — Frankr. (Bourget).
*cavarellus* Serv. — Frankr. (Lac Grandlieu), Deutschl. (Hamburg).
*strigatus* Serv. — Frankr. (Lac Grandlieu).
*padanus* (Bl.) B. — Norditalien.
*strobeli* (Uzz.) B. — Ital. (Parma).
*falsus* (B.) Loc. — Frankr., Schweiz, Norditalien.
v. fascellinus (Serv.) Loc. — Frankr.
*jourdeuilhi* (Ray) Loc. — Südfrankr.

*

*talus* (B.) Loc. — Frankreich.
*mucidellus* (B.) Loc. — Frankreich.

*

*hispanus* (M. T.) Rm. — Span. (Guadalquivir).
*sevillensis* Kob. — Span. (Sevilla).
*bæticus* Kob. — Spanien (Sevilla).
*graellsianus* B. — Spanien (Valencia).
*valentinus* Rm. — Spanien (Valencia).
*hyperephanus* Silva. — Portugal.

*

*micelii* Kob. — Tunesien (Beja).
*moreleti* Desh. — Algerien.
*ravoisieri* Desh. — Algerien.
f. radiata B.
v. issericus Kob. — Alg. (Pont d' Isser.)

*duricui* Desh. — Algerien, Tunesien.
*tafnanus* (Deb.) Kob. — Alg. (in Tafna).
*doumeti* B. — Tunesien (Tenourba).
*tetuanensis* Kob. — Nordmarocco (Tetuan).

*

*blanci* B. — Ital. (Pisa u. Castellamare).
*etruscus* Drt. — Ital. (Toscana).
*romanus* Rigacci. — Ital. (in Tiber u. s. w.)
*campanus* (Bl.) B. — Italien.
*rusticus* Pini. — Ital. (See Garlate).
*cusianus* Pini. — Ital. (See Cusio).
*isseli* B. — Ital. (Pietra-Santa u. Viareggio).
*meridionalis* (Pini) Drt. — Ital. (Campagna felice).

—

*capigliolo* Payraudeau. — Corsica, Sardinien.
*moquinianus* Dup. — Frankreich.
f. subtriangularis M. T.
v. antimoquinianus Loc. — Frankr. (Htes Pyrén.)

*

*amblyus* (Silva) Loc. — Frankr. (Balbigny), Portugal.

*

*vittorioi* B. — Ital. (Pisa, Bientina).
*pisanus* B. — Italien (Pisa).

—

*adonus* (Serv.) Loc. — Frankreich.
*hattemani* (B.) Loc. — Frankreich.
*uziellii* B. — Italien (Rom).
*larius* Drt. — Oberitalien.
*subrobustus* (B.) Serv. — Schweiz (Rapperschwyl).

*

*pancici* Drt. — Serbien.
*bosnicus* (Mlldf.) — Bosn. (Serajewo), Serb. (Ouzitze).
*sieversi* Drt. — Mingrelien.
v. kobelti W. — Michailow in Kurafluss.
*truncatulus* Drt. — Serbien.
*striolatus* Drt. — Serbien.
*rivalis* Drt. — Serbien.
*succineus* Drt. — Dalmatien (Muscovitz).

*

*vescoi* B. — Vorderasien.
v. conemenosi Bl. — Griechenl. (Prevesa).
*kotschyi* K. — Kleinasien (Brussa).
*jonicus* (Bl.) Drt. — Jonisch. Ins. Santa Maura.
*benoiti* B. — Sicilien.

*

*larderelianus* Pecchioli. — Ital. (Toscana).
*lawleyianus* Gent. — Ital. (Toscana).
*piccinellii* Ad. — Oberital. (Seriate u. Brianza.)
*pedemontanus* B. — Oberitalien.
*rhynchetinus* (Let.) B. — Oberitalien.
*brebissoni* Loc. — Frankr. (Caen u. Bayeux).
*hopitali* Loc. — Frankreich.

*

*gargottæ* Phil. — Sicilien.

*monterosatoi* B. — Sicilien (Lentini).
*aradasi* (Phil.) B. — Sicilien (Catanea, Francofonte).
v. bivonianus B. — Ital. (Anapo).
*pecchiolii* B. — Ital. (Firenze).
*moltenii* (Ad.) Paul. — Ital. (Umbrien).
*umbricus* Ad. — Ital. (Umbrien).
*ruffoni* Ad. — Oberital. (Conegliano).
*siliquatus* Drt. — Ital. (Turin).
*gentiluomoi* B. — Italien.
*cumanus* Kob. — Ital. (Neapel u. Idrosee).

*

saint-simonianus Fag. — Frankr.
gobionum B. — Frankr. (Villefr.-Laurag.)
eucallistellus B. — Schweiz, Ital. (Comosee).

*

*turtoni* Payraudau. — Corsica.
*forojuliensis* Béreng. — Frankr. (Dép. Var u. Alp.-Mar.)
*philippei* Dup. — Frankr. (Aveyron u. Basses-Pyrén.)

—

*brindosianus* Fol. & Bér. — Guadianagebiet, Basses-Pyrén. u. b. Bayonne.
*brindosopsis* Loc. — Frankreich.
*albanorum* (Pacôme) B. — Frankreich.
*bayonnensis* Fol. & Bér. — Frankr. (Bayonne).
*aleroni* Comp. & Mass. — Pyrenäen in Fr. & Span.
condatinus Let. — Frankr. (Rennes u. Pecq).
milne-edwarsi B. — Frankr. (Basses-Pyr.)

*

*elongatulus* (Mhlf.) C. Pfr. — Oesterr. Küstengebiet.
*idrinus* Drt. — Ital. (Idro- u. Iseosee), Tirol (Botzen).
*kräperi* Drt. — Griechenl. (Vrachori).
*ceratinus* Drt. — Dalmatien.
*orthellus* Béreng. — Frankr. (Dép. Var).
ricianensis B. — Frankr., Illyr., Rein, Main.
orthus Cout. — Frankr.
hauterivianus B. — Frankr. (Villefr.-Laurag.)

*

*andeliacus* (B.) Loc. — Frankr.
*valliericus* (B.) Loc. — Frankr.
*nubilus* Loc. — Frankr.

*

*minusculus* Drt. — Gardasee.
*benacinus* Drt. — Gardasee.

*

*villæ* Stab. — Lombardei, Frankr. (Bayonne).
*veillanensis* (Bl.) Loc. — Ital. (Susa), Frankr. (Montpellier).
*christophori* Ad. — Oberital. (Levico).
*campsus* (Uzielli) B. — Ital. (Pisa u. Lucca).
*zoasthenus* Loc. — Frankr.

*peracutus* Serv. — Deutschl. (Hamburg).
*borcherdingi* B. — Deutschl. (Dümmersee).

*

*raymondi* (B.) Loc. — Palästina (Jordangebiet, Tiberiassee).
*pietri* Loc. — Palästina (Tiberiassee).
*tristrami* Loc. — Palästina (Tiberiassee).

*

*axiacus* (Let.) Loc. — Syrien (Antiochia, Orontes).
*cucirrus* B. — Dardanellen, Syrien (Antiochia, Beirut).
*hueti* B. — Mesopotamien.

*

*ellipsoideus* (B.) Loc. — Paläst. (Tiberiassee).
*jordanicus* B. — Paläst. (Jordangebiet).
*delesserti* B. — Syrien (Jaffa).
*bruguierianus* B. — Kleinasien (Smyrna).
*genezarethanus* (Let.) Loc. — Paläst. (Tiberiassee).
*araxenus* Drt. — Armenien (Araxes).
*bagdadensis* B. — Mesopotamien (Bagdad).
*grelloisianus* B. — Paläst. (Jordangebiet).

*

*lorteti* Loc. — Palästina (Tiberiassee).
*tiberiadensis* (Let.) Loc. — Paläst. (Tiberiassee).
*terminalis* B. — Paläst. (Jordangebiet, Tiberiassee).
*prosacrus* (B.) Loc. — Paläst. (Tiberiassee),
*tigridis* (Fér.) B. — Euphrat u. Tigris.
*subtigridis* (Let.) Loc. — Syrien (Antiochia).
*anemprostus* (B.) Loc. — Syrien (Antiochia), Mesopot. (Bagdad).
*chantrei* Loc. — Syrien (Antiochia).
*jauberti* (B.) Loc. — Syrien (Antiochia).
*antiochianus* Loc. — Syrien (Antiochia, Orontes).
*cucyphus* B. — Kleinasien (Skamander).

*

*lunulifer* B. — Paläst. (Jordangebiet).
*zabulonicus* (B.) Loc. — Paläst. (Tiberiassee).

*

*delicatus* Lea. — Syrien (Orontes).
*bourguignatianus* Lea. — Mesopotam. (Mosul).
*syriacus* Lea. — Syrien (Orontes).
*damascensis* Lea. — Syrien (Damaskus).
*orontesensis* Lea. — Syrien (Orontes).
*kullethensis* Lea. — Mesopotamien (Mardin).
*orphaensis* Lea. — Mesopotam. (Mardin).
*mardinensis* Lea. — Mesopotam. (Mardin).

*

*ægyptiacus* (Fér.) Desh. — Egypten.
**niloticus* (Fér.) Caill. — Egypten.
**rugifer* K. — Egypten.

*Formæ dubiæ aut minus cognitæ.*

corrugatus Mauduyt. — Frankr.
joannisi B. — Frankr.
lesumicus B. — Frankr., Deutschl.
michaudianus Des Moul. — Frankr.
mucidulus B. — Frankr., Deutschl.
niger Joannis. — Frankr., Deutschl.
ovatus Stud. — Schweiz, Frankr.
pinciacus B. — Frankr.
rotundatus Mauduyt. — Frankr.
sousanus Silva. — Nordspan., Portug., Frankr.
tumens Joannis. — Frankr.

Gen. **Pseudodon** Gould.

*opperti* B. — Euphrat.
*rhomboideus* Lea. — Euphrat (Bagdad).
*chantrei* Loc. — Syrien (Antiochia).
*churchillianus* B. — Kleinasien (Konia).

Gen. **Margaritana** Schum.

*margaritifera* L. — Nord- u. Mitteleuropa.
v. elongata Lam.
v. borealis W. — Nord- u. Mittelschweden.
v. compressa W. — Schwed. (Dalarne).
v. ventricosa W. — Schwed. (Dalarne).
v. jetschini W. — Schlesien (Weidenau).
v. michaudi Loc. — Frankr.
v. roissyi Mich. — Frankr., Schwed. &c.
v. brunnea Bonhomme. — Frankr.
v. pyrenaica B. — Frankr.
*freytagi* Kob. — Deutschl. (Hochenburg).

—

*complanata* Solander. — Kamtschatka (Lopatka).
*dahurica* Midd. — Ostsibir. (Fl. Arganj).

Gen. **Leguminaia** Conr.

*mardinensis* Lea. — Westasien (bei Mardin, Homs, Antiochia).
*euphratica* B. — Euphrat u. Tigris.
*wheatleyi* Lea. — Euphrat (b. Biredjitz), Syr. (Homs, Antiochia).
*chantrei* Loc. — Syrien (Antiochia).
*bourguignati* Loc. — Syrien (Antiochia).

*

*saulcyi* B. — Syrien (Jaffa).
**michonii* B. — Syrien (Jaffa).
*tripolitana* B. — Syrien (Tripoli).

*

*bonellii* (Fér.) Drt. — Oberital. (Turin, Belgiojosi, Parma).
*crassula* Drt. — Oberit. (Chiese, Brianza, Oglio, Comosee &c.)

*depressa* (Mühlf.) C. Pfr. — Oberit. (Castelgoffredo, Milano), Illyr. (Görz).
*curvata* Rm. — Oberital. (Milano, Castelgoffredo, Comosee).
*squamosa* Drt. — Oberital. (Vercelli, Lugano).
*truncata* Drt. — Gardasee.
*servaini* B. — Oberital. (Prov. Mantua).
*doriæ* B. — Oberital. (Vercelli, Brianza).
*gestroi* B. — Oberital. (Castel d'Ario).

## Gen. **Anodonta** Cuv.

### 1. *Euanodonta* W.

*cygnea* L. — Nord- u. Mitteleuropa.
*cucypha* B. — Nord- u. Mitteleuropa.
*stagnalis* Sow. — England (Bolton Bridge, Kew etc.), Frankr. (Lyon).
*taurica* B. — Kleinasien (See Apollonia).
*apollonica* B. — Kleinasien (See Apollonia).
*renana* Pech. — Frankr. (Saint-Saulge).
*hecartiana* Loc. — Frankr.
*nevirnensis* (Pech.) Loc. — Frankr. (Mâcon).
*gravida* Drt. — Griechenl. (Kopaïssee).
*vescoiana* B. — Euphrat u. Tigris.
v. schlæfflii Mss. — Mesopot. (Bagdad).
*cumorphia* (Let.) B. — Slavonien (Esseg).
*thiessæ* B. — Griechenl. (Kopaïssee).
*callidæa* (Let.) B. — Kroatien (Krapina).
*calderoni* Kob. — Spanien (Sevilla).

*

*ventricosa* C. Pfr. — Norddeutschland, Frankr.
*utriculosa* Drt. — Ital. (Castelgoffredo).
*cordata* Rm. — Deutschl. (Altenburg), Frankr. (Troyes).
*forschhammeri* Mörch. — Dänem. (Donse, Hellebæk), Frankr.
*anxurensis* (Statuti) Drt. — Ital. (Badino u. See Trasimène).

*

*gallica* B. — Engl., Deutschl., Frankr.
*blauneri* Drt. — Ital. (Mussano u. Prov. Mantua).
*stabilei* Drt. — Ital. (Castelgoffredo).
*litoralis* Drt. — Frankr. (Münd. von Tesch u. Massane).
*henriquezi* Silva. — Port. (in Mondego), Frankr. (Gaunat).
*locardi* B. — Frankr. (Lyon, Limé u. Verrières).
*charpyi* (Dup.) Loc. — Frankr.
*lirata* Mörch. — Dänem. (Ins. Lolland &c.), Deutschl. (in Alster), Frankr.

*

*grossa* (Z.) Gallenst. — Kärnten (Krumpendorf).
*fragillima* Cl. — Bayern (Regensburg), Frankr., Oberital.
*stataria* (Ray) B. — Schweiz (Genfersee b. Villeneuve), Frankr. (Troyes).

*regularis* Morel. — Portugal (Taméga).
*livronica* (Fag.) B. — Frankr. (Livron in Jura).
*macrostena* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)
*josei* (B.) Silva. — Portugal (Esvedas).
*euhydra* Silva. — Portugal (Vallas Fermentelles).
*coupha* Serv. — Frankr. (Lac Grandlieu), Port. (Vallas du Mondégo).

*

*cystoptychia* B. — Bayern (Passau).
*gastroda* B. — Frankr. (Verrières).
*nefaria* Serv. — Frankr. (Cholet), Deutschl. (Hamburg).
*doriana* B. — Ital. (Ivrée in Piemont).

*

*arenaria* Schröter. — Deutschl., Frankr.
*cellensis* Gm. — Nord- u. Mitteleuropa.
v. solearis K.
f. vasta W. (Landshut).
f. acuta W. (Landshut).
v. ovata K.
f. firma W. (München).
f. gracilis W. (München).
f. ampla W. (Peissenberg).
f. herbea W. (Bremen).
f. tenella W. (Würtemberg in Federsee).
f. tenera W. (Umg. von Ammersee).
f. erosa W. (Umg. von Chiemsee).
f. pallida W. (Umg. von Chiemsee).
f. coacta W. (Bremen).
*anserirostris* K. — Bayern (Altmühl), Russl. (in Dnieper u. Dniester), Dänem. (Kopenhagen).
*saint-simoniana* (Fag.) B. — Frankr., Schweiz, Ital.
*fagoti* B. — Frankr. (zw. Toulouse u. Villefr.-Laurag.)
*oblonga* Millet. — Frankr., Deutschl., Schweiz, Ital.
*condatina* (Let.) B. — Frankr. (Rennes, Aiguebelle).
*delpretei* B. — Italien (Massaciuccoli).
*cariosa* K. — Bayern (Erlangen), Schweiz (Céligny), Frankr. (Chéméré), Nordital., Tirol.
*nansoutyana* B. — Frankr. (Bayonne).
*moulinsiana* Dup. — Frankr. (Les Landes).
*ranarum* Morel. — Portug. (zw. Mertola u. Castro-Verde).
*rhodani* B. — Frankr. (Esbly, Soligny, Arles).
*arvenica* B. — Frankr. (Auvergne).
*threpedesta* Loc. — Frankreich.
*tuberculata* Silva. — Portugal (Santa Cruz).
*epipedacra* Serv. — Schweiz (Rapperschwyl).
*brevirostris* Pini. — Ital. (Garlati).
*isseli* B. — Ital. (Ostiglia).
*nocturna* Serv. — Deutschl. (in Alster).
*anceyi* B. — Frankr. (Rennes).

*quadrangulata* Serv. — Deutschl. (Alster).

*

*ellipsopsis* B. — Frankreich, Schweiz.
f. minor B.
f. major.
*ressmanni* B. — Kärnten (Malborgeth).
*siliqua* K. — Bayern (Fl. Regnitz), Frankr. (Jura).
*tritonum* (Cout.) B. — Frankr. (Yvette).
*antorida* B. — Frankr. (Marboz in Jura).
*cupelina* Serv. — Schweiz (Lutzelau).
*antinoriana* B. — Ital. (Castel d'Ario).

*

*glyca* B. — Frankr. (Ain, Poligny, Montafroid), Deutschl. (Elbe).
*glycella* B. — Frankr. (Menton, Pont-du-Châteux).
*doëi* B. — Frankr. (Saint-Julien &c.)
f. inflata Loc.
*lacuum* B. — Schweiz u. Savoyen.
*spatuliformis* Loc. — Frankr. (Saint-Amour in Jura).
*impura* Serv. — Deutschl. (Vegesack u. Frankf. a. M.).
*bythia* Schröder. — Deutschl. (Passendorf).
*calara* Serv. — Schweiz (Zürich).

*

*gallandi* B. — Kleinasien (Kadi-Keui).
*mahometana* B. — Constantinopel.
*tehernaica* B. — Krim (Sewastopol).

*

*ectina* B. — Constantinopel.
*crimeana* B. — Krim (Sewastopol).
*byzantina* Drt. — Constantinopel.

*

*macilenta* Morel. — Portugal (in Mondego).
*martorelli* (B.) Serv. — Spanien (Valencia).
*bætica* Kob. — Spanien (Sevilla).
*submacilenta* Serv. — Span. (Valencia), Frankr. (Port-Vendres).
*penchinati* B. — Frankr. (Port-Vendres).
*viriata* Serv. — Span. (Valencia).
*melinia* B. — Span. (Valencia).
*castroi* B. — Span. (Valencia).
*castropsis* (Fag.) B. — Frankr. (Montferrand).
*telmoeca* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)
*maganica* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)

*

*adamii* B. — Ital. (Toscana in Bientina).
*debettana* (Martinati) Gredl. — Tirol.
v. loppionica B. — Tirol (Lago di Loppio), Ital. (Nosedole).
*leprosa* (Parr.?) Drt. — Lombardei.
*padana* Drt. — Italien (in Po).
*pinii* Drt. — Ital. (in Po), Tirol (Kalterersee).
*ambrosiana* Ad. — Tirol (Toblini u. Riva).

*zenii* Ad. — Ital. (Pomarolo).
*strobeliana* Ad. — Tirol (Levico).
f. medoacensis Ad.

*

*mabilli* B. — Frankr. (Tours).
*ponderosa* C. Pfr. — Deutschl., Oesterr., Schweiz.
*rumanica* (Let.) B. — Wallachei (Giurgewo).
*subponderosa* Dup. — Frankr. (Pyrén. u. Dép. Gers), Nordital.
*dupuyi* Ray & Drt. — Frankr., Engl., Dänem., Bayern, Sachsen, Oesterr., Ungarn &c.
*gueretini* (Serv.) B. — Frankr. (Juigné-sur-Loire).
*coutagnei* B. — Frankr. (Côte-d'Or in Albane).
*philhydra* Pech. — Frankr. (Saint-Saulge).
*cuthymeana* Loc. — Frankr. (Menton).
*florenciana* Loc. — Frankr., Deutschl. (in Alster u. Elbe).
*campyla* (B.) Loc. — Frankr. (Lons-le-Saulnier).
*schröderi* (B.) Schröder. — Deutschl. (Dieskau).
*bythioeca* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)
*manica* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)
*brandti* Drt. — Armenien (See Tchaldyr).

*

*rossmässleriana* Dup. — Frankr., Tirol, Oberital.
*luxata* Held. — Bayern, Dänem., Frankr.
*inornata* K. — Deutschl., Dänem., Schweden, Frankr.
*nilssoni* K. — Deutschl., Schweden.
*potimia* Schröder. — Deutschl. (Passendorf).
*cucaca* Serv. — Schweiz (Züricher see).
*sondermanni* K. — Bayern (Regensburg).

*

*broti* B. — Schweiz.
*tumida* K. — Schweiz.

*

*humberti* B. — Schweiz (Aau bei See Baldegg).
*immunda* Serv. — Schweiz (Züricher see).
*foeda* Serv. — Schweiz (Züricher see).

*

*plattenica* Serv. — Ungarn (See Balaton).
*balatonica* Serv. — Ungarn (Balaton).
*tihanyca* Serv. — Ungarn (Balaton).

*

*tissoti* Serv. — Ungarn (Balaton).
*hydatina* Serv. — Ungarn (Balaton).

*

*morrini* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)
*aquatica* Serv. — Ungarn (Balaton).
*ocnera* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)

*

*sturmi* B. — Deutschl., Dänem., Schweden, Frankr.
*lutetiana* (Mab.) B. — Frankreich (Paris).

*complacita* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M. u. Elbe).
*depressa* (Schm.) B. — Krain, Kärnten, Ital. (Turin).
*gestroi* B. — Italien (Ostiglia).

*

*rostrata* (Kok.) Rm. — Kärnten, Krain, Schweiz, Deutschl., Engl. (Loch-Kettrine).
*diminuta* Cl. — Schweiz, Würtemb., Kärnten, Russl., Banat.
*capitata* (K.) Cl. — Dalmat. (Narenta).
*sedakowi* Siem. — Russland (Werkhendinsk).
*sebinensis* (Ad.) B. — Oberital. (Iseosee), Schweiz (Muzano).
*limpida* (Parr.) Cl. — Dalm. (Narenta, Imoski).
f. italica B. — Ital. (Mantua).
*blanci* B. — Savoyen (Thonon), Ital. (Turin, Suse).
*helvetica* B. — Schweiz (Lucerne).
*lacustrina* Cl. — Oberbayer. Seen.
*visurgisina* (B.) Serv. — Deutschl. (Vegesack).
*utinensis* Drt. — Ital. (Fagagna).
*romana* Drt. — Ital. (Pontisch. Sümpfe u. um Rom).
*sieversi* Drt. — Mingrelien (in Rion).
*misara* Serv. — Schweiz (Züricher see).
*longirostris* Drt. — Ital. (Lombardei u. Piemont).

*

*scaldiana* Dup. — Frankr. (Valenciennes).
*serbica* (Let.) B. — Serbien (Belgrad), Kroatien (Krapina-Toeplitz).
*loroisi* B. — Frankr. (Saint-Congard in Bretagne).
*rynchota* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)
*convexa* Drt. — Frankr. (Charrey).
*alseria* Drt. — Oberitalien (Alserio).
*tremula* Drt. — Frankreich.

*

*krapinensis* (Let.) B. — Kroatien (Krapina).
*oschmopsis* B. — Savoyen (Bourget), Kroatien (Krapina), Ital. (Mantua).
*pilariana* B. — Kroatien (Krapina u. Agram).
*rayi* Dup. — Frankreich, Schweiz.
*danica* (Mörch) B. — Dänem. (Ins. Fyen, Jylland).
*anatina* L. — Schwed., Engl., Deutschl., Frankr., Schweiz, Norditalien.
*lenella* (Held) K. — Bayern, Schweiz, Frankr., Ital.
*elodæa* Pech. — Frankr. (Saint-Saulge).
*rayopsis* Serv. — Schweiz (Norgen).
*palustris* Pini. — Ital. (Pavia u. Belgiojosi).

*

*lusitana* Morel. — Portugal (zw. Mertola u. Castro-Verde).
*bourguignati* (Mab.) B. — Frankr. (Bondy unw. Paris).
*ruvida* B. — Schweiz (Zürich u. Neuchatelersee).
*camurina* Pech. — Frankr. (Saint-Saulge).
*ruvidella* Serv. — Schweiz (Hurden).

*

*glabra* (Villa) B. — Kärnten, Lombardei, Frankreich.
*subluxata* K. — Bayern (Altmühl), Sachsen, Schwed. (Ronneby).
*idrina* Spin. — Lombardei.
*benacensis* (Villa) Gredl. — Gardasee.
*westerlundi* (Fag.) B. — Schwed. (Skåne), Frankr.
*ogerieni* B. — Frankr. (Gigny in Jura).
*duregica* Serv. — Schweiz (Wallishofen).
*ostiaria* Drt. — Russland (in Dnieper).
*georgiana* Drt. — Kaukasus.

*ervica* B. — Frankr. (Chéméré-le-Roy).
*carisiana* (Mab.) B. — Frankr. (Tours).
*potiezi* B. — Frankr. (Dép. Franche-Comté).
*klecaki* Drt. — Dalmatien (Obbrovazzo).
*acallia* (Ray) B. — Frankr. (Troyes).
*illota* (Ray) B. — Frankr. (Riceys).
*lortetiana* Loc. — Frankr. (in Salle).
*exulcerata* (Villa) Porro. — Oberitalien.
*ovula* Serv. — Frankr. (Lac de Grandlieu).

*arealis* K. — Schweiz (Morat), Frankr., Savoyen, Istrien (Aquileja u. Monfalcone).
*subarealis* (Fag.) B. — Frankr., Schweiz (Zürich), Ital. (Castelgoffredo).
*küsteri* B. — Würtemberg.
*mörchiana* Cl. — Dänemark, Frankr. (Chalon-sur-Saône).
*maculata* (Sh.) B. — Engl., Deutschl., Frankr., Schweiz, Dänem., Schwed. (Ronneby).
*arelatensis* Jacq. — Frankr. (Arles).
*gibbosa* W. — Dalmatien.
*clessini* B. — Mecklenburg (Krakau), Schweiz (Geneversee).
*parvula* Drt. — Frankr.
*poedica* (Pillot) B. — Frankr. (Troyes).
*codiella* B. — Frankr. (Troyes).
*perlora* (Serv.) Schröder. — Deutschl. (Salzigersee, Lesum b. Vegesack).
*codopsis* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)
*paupercula* Drt. — Ital. (Garda- u. Comosee).
*cristata* Drt. — Ital. (Oggiono u. Annone).
*nymphigena* Drt. — Kärnten (Ossiachersee).
*dealbata* Drt. — Kärnten (Faakersee).

*racketti* B. — Schottl. (Edinburg), Deutschl. (Frankf. a. M.). Frankr. (Villefr.-Laurag.)
*carotæ* B. — Lombardei, Piemont, Schweiz (Enge).
*eunotala* B. — Frankr. (Troyes), Schweiz (Kussnacht).
*abbreviata* Brot. — Schweiz (Genever- u. Zürichersee), Savoyen (Annecy).
*illuviosa* B. — Schweiz, Frankr. (Salle u. Paris).

*fallax* Colb. — Schweiz, England, Belgien.
*psammita* B. — Schweiz (Bergischwyl).
*hypæschra* Serv. — Schweiz (Enge).
*amnica* Drt. — Frankr. (an der Saône).

*

*callosa* (Held) K. — Bayern (Chiemsee), Ungarn (Balaton), Dänem. (Viborg-sö).
*briandiana* Serv. — Ungarn (Balaton).
*renoufi* Serv. — Ungarn (Balaton).
*truncata* (Parr.) B. — Dalmatien (Visovac).
*colloba* B. — Frankr. (Saint-Saulge).
*perroudi* Loc. — Frankr. (Lyon).
*moesica* Drt. — Serbien (Outche, Smederevo, Grabovac).
*cobelliana* Ad. — Tirol (See Cavedine).
f. toblinica Ad.
*villæ* Drt. — Ital. (Desenzano).
*gaudioni* Drt. — Constantinopel.

*

*desori* (Cout.) B. — Schweiz (Neuchatelersee).
*tigurica* Serv. — Schweiz (Hurden, Lutzelau).

*

*trasymenica* Kob. — Italien (Pérouse).
*meretrix* B. — Italien (Pérouse).
*intermedia* Lam. — Frankr. (in Loire).
*sedentaria* (Mab.) B. — Frankr. (Nantes, Amboise), Deutschl. (Frankf. a. M.), Dänem. (Hofmansgave).
*spengleri* B. — Deutschl. (zw. Ems u. Dossenau), Frankr. (Villaret u. Saint-Malo).
f. major B.
*pfeifferi* B. — Westdeutschland.
*scapulosa* Drt. — Ital. (Martignano).
*arundinum* (Serv.) Loc. — Frankr. (Cholet).
f. minor.
*friedlanderiana* (B.) Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)
*tricassinæformis* Schröder. — Deutschl. (in Haver u. Alster).
*servaini* B. — Deutschl. (Ems).
*hazayana* Serv. — Ungarn (Balaton).
*minima* Millet. — Frankr. (Amboise, Angers, Rennes, Paris).
*tricassina* (Pillot) B. — Frankr., Ital. (Castel d' Ario), Deutschl. (Frankf. a. M., Hamburg).
*germanica* Serv. — Deutschl. (Vegesack, Hamburg), Frankr. (Angers).
*eporediana* (Iss.) B. — Ital. (Ivrée in Piemont).
*richardi* (B.) Schröder. — Deutschl. (Werben, Hamburg), Frankr. (Carcassone).
*assimilis* (Z.) Gallenst. — Kärnten (Krumpendorf).
*fuscata* (Z.) Gallenst. — Kärnten (Moosburg).

*

*picardi* B. — Frankr. (Valenciennes), Deutschl. (in Alster).

*journei* (Ray). B. — Frankr. (Bar-sur-Aube), Deutschl. (Hamburg u. Frankf. a. M.)
*journeopsis* Schröder. — Deutschl. (Dieskau unw. Halle).
*dubreili* Serv. — Ungarn (Balaton).
*monterosati* B. — Ital. (Pérouse).
*maritzana* B. — Rumälien (Adrianopel), Deutschl. (Frankf. a. M.)
*sequanica* (B.) Loc. — Frankr. (Poissy).
*georgei* (B.) Loc. — Frankr. (Juigné-sur-Loire).
*borboræca* (Serv.) Loc. — Frankr. (Juigné-sur-Loire).
*cypholena* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M.)
*parmata* Drt. — Südrussland.
*wimmeri* Drt. — Serbien (Smederevo u. Belgrad).
*dokici* Drt. — Serbien (Grabovac).
*frankfurti* Serv. — Deutschl. (Frankf. a. M. u. Steinwarder).
*alsterica* Serv. — Deutschl. (in Alsten u. Elbe).

*

*piscinalis* Nilss. — Schweden, Deutschl., Oesterreich.
*opalina* K. — Deutschl., Schweiz, Dänem., Polen, Serbien, Wallachei, Südrussland.
*savica* (Drt.) B. — Serbien (in Save).
*kickxi* Colb. — Belgien (Louvain &c.)
*ilysoeca* B. — Wallachei (Giurgewo).
*scaphidiella* (Let.) B. — Kroatien, Deutschl. Frankf. a. M.)
*resima* B. — Wallachei (Giurgewo), Deutschl. (in Elbe).
*falcata* Drt. — Dnieperfluss (bei Word-Kodnieprowsk).
*aristidis* B. — Wallachei, Serbien, Bulgarien, Kroatien.
*ramburi* (Mab.) B. — Frankr. (Ermenonville).
*spiridionis* (Let.) B. — Slavonien (Esseg), Serbien (Belgrad).
*brusinæ* (Let.) B. — Kroatien (Krapina-Töplitz u. Agram).
*pictetiana* (Mort.) Brot. — Schweiz (Genever- u. Neuchat. see).
*exocha* B. — Frankr. (Arles), Bayern.
*pelæca* (Serv.) Loc. — Frankr. (Thouet), Deutschl. (Hamburg).
*cyrea* Drt. — Russl. (in Kura), Kaukas. u. bei dem Kaspisee.
*lenkoranensis* Drt. — Russl. (in Kura), Kaukas. u. bei dem Kaspisee.
*formosa* Drt. — Frankr. (Arles, Saint-Vallier u. Dijon).

*

*subcircularis* Cl. — Albanien (Skutari).
*interrogationis* Colb. — Belgien (Etterbeck).
*milleti* Ray & Drt. — Frankr. (Troyes u. Arles).
*moctera* Serv. — Deutschl. (in Elbe b. Steinwarder).
*cusomata* Serv. — Deutschl. (Hamburg u. Altona).
*episema* B. — Frankr. (Arles).
*clachista* B. — Frankr. (Arles), Deutschl. (Frankf. a. M.)
*dantessantyi* (Ray) B. — Deutschl. (Bremen), Frankr. (Troyes).
*miranella* (B.) Loc. — Frankr. (Lyon), Deutschl. (Vegesack).
*arnouldi* B. — Ital. (Nosedole), Schweiz, Frankr., Deutschl. (Vegesack).
*arturi* B. — Ital. (Nosedole).

*anatinella* Stab. — Oberitalien.
*rhynchonella* (B.) Schröder. — Deutschl. (Vegesack, Hamburg &c.)
*pseudodopsis* Loc. — Syrien (Antiochia).

*

*beccariana* B. — Ital. (Cartel d' Ario).

*

*herculea* Midd. — Ostsibirien.

*Formæ dubiæ aut non descriptæ.*

*arcuata* Fér. — Ober- Oesterr. u. in Oder bei Stettin.
*borysthenica* Kryn. — Südrussl. (Yékatérinoslav).
*browni* B. — England (Prestwick carr.)
*canescens* Stentz. — Dalm.
*carvalhoi* Silva. — Portugal.
*collaris* (Parr.) Anton. — Bayern.
*compressa* Parr., Brus. — Dalm.
*confervigera* Schl. — Krain, Kärnten.
*contorta* Brown. — England (Burton-upon-Trent).
*corrosa* Parr. — Oesterreich.
*corrosa* (Kutsch.) Brus. — Kroatien.
*crassa* Fitz. — Oesterreich.
*croatica* (Kutsch.) Brus. — Kroatien.
*cuneata* K., Drt. — Oesterreich.
*dalmatina* Parr.
*dentata* (Mytilus) Turton. — England.
*dentiens* (Mke.) Rm. — Oesterreich.
*deplanata* (Z.) Gallenst. — Kärnten (Moosburg).
*derasa* (Z.) — Oesterreich.
*excentrica* (Z.) Villa. — Krain.
*fluviatilis* (Dillwyn) Midd. — Kaukasus.
*fragilis* Fitz. — Donau.
*fuscata* (Mytilus) Fér. — Engl. u. Frankr.
*gibba* (Z.) Anton. — Veldenersee.
*latissima* (Kok.) Anton. — Kärnten.
*lingua* (Yoldi) Mörch. — Dänemark.
*lyngbyana* Mörch. — Dänem. (Sorgenfri).
*minuta* (Parr.) Villa. — Lombardei.
*obvoluta* Mke. — Oesterreich.
*paludosa* (Gray) Turton. — England.
*parreyssi* Kinb., citirt von Drt. — Schweden.
*platyrhyncha* (Kok.) Gallenst. — Kärnten (Wörthsee).
*polymorpha* (Kutsch.) Brus. — Kroatien.
*proboscidæa* Z. in Mus. Vindob. — Oesterreich.
*prolongata* Z. in Mus. Vindob.
*radiata* (Mytilus) Müll.
*raimondoi* B.
*recurvirostra* K. — Oesterreich.
*riparia* (Parr.) Eichw. — Wolga.
*rossmässleri* Kinberg ap. Drt. — Schweden.

*sabljarii* (Kutsch.) Brus. — Kroatien.
*sinuosa* Mauduyt. — Wien.
*spreta* (Z.) Drt. — Oesterreich.
*spuria* (Yoldi) Mörch. — Dänem. (Ins. Bornholm).
*subalata* Z. in Mus. Vindob.
*subdepressa* Parr. in sc. — Oesterreich.
*stenorhyncha* K. mscr. — Oesterreich.
*triangularis* (Vidovic) Frfld. — Dalm.
*triangulata* (Parr.) Brus. — Dalm.
*truncata* (Kutsch.) Brus. — Dalm. (Visovac).
*tumida* Fitz. — Oesterreich (Petronell).
*vetula* (Z.) Gallenst. — Kärnten.
*virens* (Stentz) Villa. — Kroatien.

2. *Pseudanodonta* Bgt.

*præclara* (Let.) B. — Wallachei (Giurgewo).
*letourneuxi* B. — Wallachei (Giurgewo).
*danubialis* B. — Wallachei (Giurgewo u. Ibraïla).
*penchinati* B. — Donau bei Giurgewo, Ibraïla u. Belgrad.
*mecyna* (Let.) B. — Donau bei Giurgewo.
*complanata* (Z.) Rm. — Donau, Elbe, Rhein, Elster &c., Russl.
*pachyproktus* Borcherd. — Nordwestdeutschl. (in Aue).
*fusiformis* Borcherd. — N. W. Deutschl. (in Lesum u. Weser).
*grateloupiana* (Gass.) — Frankr. (in Garonne, Loire &c.)
v. globosa Gass.
*normandi* Dup. — Frankr. (Valenciennes u. Abbeville).
*servaini* (B.) Loc. — Frankr. (Angers, La Bouille, Duclair).

*

*pancici* (Let.) B. — Donau bei Giurgewo.
*scrupea* B. — Donau bei Giurgewo.
*berlani* B. — Donau bei Ibraïla.

*

*rossmässleri* B. — Donau bei Giurgewo, Belgrad, Wien &c.
*ellipsiformis* B. — Donau bei Giurgewo.
*nordenskiöldi* B. — Südl. Finnland.

*

*tanousi* (Let.) B. — Donau bei Giurgewo.
*klettii* (Rm.) — Nordfrankr., Norddeutschl., Dänem., Schweden, Russland.
*rayi* (Mab.) B. — Frankr., Norddeutschl.
*elongata* Holandre. — Mosel bei Metz.
*microptera* Borcherd. — N. W. Deutschl. (in Aue).
*ligerica* (Serv.) B. — Frankr. (Angers), Kroatien (Agram).
*dorsuosa* Drt. — Frankr. (Pontailler, Charrey, Auxonne).
*locardi* (Cout.) Loc. — Frankr. (Auxonne).
*arasiana* (Cout.) Loc. — Frankr. (Auxonne).
*middendorffi* Siem. — Russl. (in Oka, Bug, Dnieper).

3. *Colletopterum* Bgt.

*letourneuxi* B. — Serbien (Belgrad).

*

*præclara* B. — Bulgarien (Rustschuk).
*eximia* B. — Wallachei (Giurgewo), Bulgar. (Rustschuk).
*tanousi* B. — Serbien (Belgrad).

Fam. *Mutelidæ.*

Gen. **Mutela** Scop.

*plicata* (Parr.) Mts. — Egypten.
*angustata* Sow. — Egypten.
*rostrata* Rang. — Egypten (Cairo).
*nilotica* Fér. — Egypten (Cairo).

Gen. **Spatha** Lea.

*caillaudi* Mts. — Unter-Egypten.

Gen. **Jolya** Bgt.

*letourneuxi* B. — Algerien.

Fam. *Aetheridæ.*

Gen. **Aetheria** (Lam.) Bgt.

*caillaudi* Fér. — Egypten.

*

*tubifera* Sow. — Egypten.
*nilotica* B. — Egypten.

*

*petrettinii* B. — Egypten.
*letourneuxi* B. — Egypten.

Ordo 2. **Heteromya.**

Fam. *Dreissenidæ.*

Gen. **Dreissena** Van Ben.

*polymorpha* Pallas. — Südosteuropa und davon fast über ganz Europa u. Westasien verbreitert.
*bourguignati* Loc. — Westasien (Euphrat u. Antiochia).
v. blanci W. — Griechenland (Messolonghi).
v. chantrei Loc. — Westasien (Euphrat u. Antiochia).

# Nachträge.

Auf pag. 47 nach H. joppensis anzufügen:
*millepunctata* Bttg. — Persien, Nordsyrien, Kleinasien.
Auf pag. 94 bei P. biplicata anzufügen:
f. margidens W.
Auf pag. 140 nach C. *crassula anzufügen:
*incerta* (Ben.) B. — Sicilien (I. Lipari).
Auf pag. 140 nach C. cyclothyra anzufügen:
*integra* Mss. — Cefalonia.
Auf pag. 182 nach P. pallida anzufügen:
*raddei* Bttg. = Transkaspien (Chodschakala).
Auf pag. 183 nach L. fluminensis anzufügen:
v. bosnicus Brancs. — Bosnien.
Auf pag. 187 nach M. *parvula anzufügen:
f. stenostoma W.
f. striata W.
Auf pag. 190 zu bemerken: M. cariosa v. letourneuxi f tunetana Morel. = M. tunetana Morel. p. 191, und anzufügen:
v. vespertina B. — Tunes., Marocco.
f. lævis B.
Auf pag. 195 nach N. meridionalis anzufügen:
f. nigro-coerulea (Parr.) Ant.
Auf. pag. 211 nach U. orthellus anzufügen:
*lyacensis* Kob. — Oesterr. (Lijak).
v. gallensteini Kob.
Auf pag. 214 der Gattung Leguminaia anzufügen:
*pedemontana* Poll. — Piemont (Bra).
*craverii* Poll. — Piemont (Bra).
Auf pag: 217 nach A. brandti anzufügen:
*gougetana* Ogér. — Frankreich.
Auf pag. 218 nach A. longirostris anzufügen:
*suevica* Kob. — Deutschl. (Neckar).

# Register.

## 1. *Genera, Species, Subspecies et Varietates.*


| | Seite |
|---|---|
| **Acme** Hartm. . . . | 164 |
| *banatica* Rm. . . . . | 164 |
| *benoiti* B. . . . . | 164 |
| *benecki* Andr. . . . . | 164 |
| cochlea Stud. — lineata Drp. | |
| corcyrensis Bttg. . . . | 164 |
| *cryptomena* Fol. . . . | 164 |
| *delpretei* Paul. . . . . | 164 |
| *dupuyi* Pal. . . . . | 164 |
| *foliniana* Nev. . . . . | 164 |
| fusca Stein, Kob. = polita. | |
| fusca Mont. = lineata. | |
| fusca M. T. = dupuyi. | |
| *gentilei* Poll. . . . . | 164 |
| *gracilis* Cl. . . . . | 164 |
| *lallemanti* B. . . . . | 164 |
| *letourneuxi* B. . . . . | 164 |
| lineata (Cav.) C. Pfr. = polita. | |
| Acme *lineata* Drp. . . | 164 |
| lineata Calc. = benoiti. | |
| *lineolata* Pini . . . . | 164 |
| lubrica Held = polita. | |
| *microspira* Pini . . . | 164 |
| *moussoni* Bttg. . . . . | 164 |
| *moutoni* Dup. . . . . | 164 |
| *ocdogyra* Pal. . . . . | 164 |
| *perpusilla* Reinh. . . . | 164 |
| *pironæ* Poll. . . . . | 164 |
| *polita* Hn. . . . . | 164 |
| pyrenaica De Fol. = moussoni. | |
| *reitteri* Bttg. . . . . | 164 |
| *similis* Reinh. . . . . | 164 |
| *spectabilis* Rm. . . . | 164 |
| *stussineri* Bttg. . . . | 164 |
| subcostata Pini . . . | 164 |
| *subdiaphana* Biv. . . . | 164 |
| *sublincata* Andr. . . . | 164 |

| | Seite |
|---|---|
| Acme *trigonostoma* Pal. | 164 |
| *veneta* Pir. | 164 |
| **Aetheria** Lam. | 224 |
| caillaudi Fér. | 224 |
| letourneuxi B. | 224 |
| nilotica B. | 224 |
| petrettinii B. | 224 |
| tubifera Sow. | 224 |
| **Allerya** B. | 7 |
| *brocchii* Calc. | 7 |
| *cupani* Calc. | 7 |
| *monterosati* B. | 7 |
| **Amphipeplea** Nilss. | 148 |
| *glutinosa* Müll. | 148 |
| **Ampullaria** Lam. | 170 |
| bourguignati Bill. | 170 |
| kordofana (Parr.) Phil. | 170 |
| lucida (Parr.) | 170 |
| *ovata* Oliv. | 170 |
| raymondi Bgt. | 170 |
| **Ancylus** Geoffr. | 162 |
| amnicola | 163 |
| armenius Bttg. | 162 |
| benoitianus B. | 163 |
| bireflexus M. T. | 162 |
| blidahensis B. | 162 |
| *brondeli* B. | 163 |
| *caliculatus* B. | 163 |
| *capuloides* (Jan) Porro | 162 |
| *clessinianus* Jick. | 163 |
| compressiusculus M. T. | 163 |
| cornu Cl. | 162 |
| costatus Fér. | 163 |
| *costulatus* (K.) B. | 163 |
| cyclostoma B. = orbicularis. | |
| dalmatinus Wald. | 162 |
| depertitus Auct. = gibbosus. | |
| depressus Colb. = expansilabris. | |
| *deshayesianus* B. | 163 |
| dickinianus Ben. | 162 |
| djurdjurensis Deb. | 162 |
| *drouëtianus* B. | 162 |
| *dybowskii* Cl. | 163 |
| *ellipticus* Cl. | 163 |
| *epipedus* B. | 162 |

| | Seite |
|---|---|
| Ancylus *expansilabris* Cl. | 162 |
| fabræi Dup. | 162 |
| *fluviatilis* Müll. | 162 |
| fluviatilis Gualt. = lacustris. | |
| frayssianus Dup. | 162 |
| *gibbosus* B. | 162 |
| gibbosus B. | 162 |
| *hispanicus* (Gené) Cl. | 162 |
| *isseli* B. | 163 |
| jani B. = capuloides. | |
| kobelti Dyb. | 163 |
| labrosus Parr. | 162 |
| lacteus Kutsch. | 162 |
| *lacustris* Lin. | 163 |
| lepidus Cl. = expansilabris. | |
| martinovici Cl. | 162 |
| meridionalis B. | 162 |
| moquinianus B. | 163 |
| *moreleti* B. | 163 |
| niger Sandri | 162 |
| oblonga Lightf. = lacustris. | |
| *orbicularis* Held | 162 |
| *peraudieri* B. | 162 |
| phrygius Cl. | 162 |
| *pileolus* Fér. | 163 |
| *platylenus* B. | 163 |
| *raymondi* B. | 163 |
| *recurvus* (Parr.) K. | 163 |
| renardii Dyb. | 163 |
| riparius Desm. | 162 |
| riparius Colb. = cornu. | |
| rupicola Boub. | 162 |
| *sibiricus* Gerstf. | 163 |
| simplex B. | 162 |
| sinuosus Brard | 162 |
| *striatus* Q. & G. | 162 |
| *striatulus* Cl. | 163 |
| *strictus* Mor. | 162 |
| strigatus Parr. | 163 |
| *subcircularis* Cl. | 162 |
| subriparius B. | 163 |
| *tiberianus* B. | 163 |
| tinei Biv. = recurvus. | |
| *troscheli* Dyb. | 163 |
| vitraceus Mor. = orbicularis; vergl. p. 92. | |
| westerlundi Cl. | 162 |

| | Seite |
|---|---|
| **Anodonta** Cuv. . . . | 194 |
| abbreviata Brot . . . | 219 |
| acallia (Ray) B. . . . | 219 |
| acuta W. . . . . | 215 |
| acyrta B. = fragill. f. | |
| adamii B. . . . . | 216 |
| æschmopsis B. . . . . | 218 |
| alpestris Ch. = tenella. | |
| alseria Drt. . . . . | 218 |
| alsterica Serv. . . . . | 221 |
| amnica Drt. . . . . | 220 |
| ambrosiana Ad. . . . | 216 |
| ampla W. . . . . | 215 |
| anatina L. . . . . | 218 |
| anatina Dup. = subarealis. | |
| anatina Mörch = danica. | |
| anatina Sh. = gallica. | |
| anatinella St. . . . . | 222 |
| anceyi B. . . . . | 215 |
| anserirostris K. . . . | 215 |
| antinoriana B. . . . . | 216 |
| antorida B. . . . . | 216 |
| anxurensis (Stat.) Drt. . | 214 |
| apollonica B. . . . . | 214 |
| arasiana (Cout.) B. . . | 223 |
| aquatica Serv. . . . . | 217 |
| arcuata Fér.? | |
| arealis K. . . . . | 219 |
| arelatensis Jacq. . . . | 219 |
| arenaria Schr. . . . . | 215 |
| aristidis B. . . . . | 221 |
| arnouldi B. . . . . | 221 |
| arturi B. . . . . | 221 |
| arundinum (Serv.) Loc. . | 220 |
| arvenica B. . . . . | 215 |
| assimilis (Z.) Gallenst. . | 220 |
| atrovirens Sh. = blauneri. | |
| attenuata Stab. . . . | |
| avonica (Mont.)? . . . s. | |
| bætica Kob. . . . . | 216 |
| balatonica Serv. . . . | 217 |
| beccariana B. . . . . | 222 |
| benacensis (Villa) Gredl. | 219 |
| beringiana Midd. . . . | |
| berlani B. . . . . | 223 |
| bialata Lea = herculea. | |
| blanci B. . . . . | 218 |
| blauneri Drt. . . . . | 214 |

| | Seite |
|---|---|
| Anodonta borboræca (Serv.) B. . . . . | 221 |
| borealis Kob. . . . . | |
| bourguignati (Mab.) B. . | 218 |
| borysthenica Kryn.? | |
| brandti Drt. . . . . | 217 |
| brevirostris Pini . . . | 215 |
| briandiana Serv. . . . | 220 |
| broti B. . . . . | 217 |
| browni B.? | |
| brusinæ (Let.) B. . . . | 221 |
| bythia Schröd. . . . . | 216 |
| bythioeca Serv. . . . | 217 |
| byzantina Drt. . . . . | 216 |
| calara Serv. . . . . | 216 |
| calderoni Kob. . . . . | 214 |
| callidaea (Let.) B. . . | 214 |
| callosa Held. K. . . . | 220 |
| campyla (B.) Loc. . . . | 217 |
| camurina Pech. . . . . | 218 |
| canescens Stentz? | |
| capitata (K.) Cl. . . . | 218 |
| cariosa K. . . . . | 215 |
| carisiana (Mab.) B. . . | 219 |
| carotæ B. . . . . | 219 |
| carvalhoi Silva? | |
| castroi B. . . . . | 216 |
| castropsis (Fag.) B. . . | 216 |
| cellensis C. Pfr. = arenaria. | |
| cellensis Brown = gallica. | |
| cellensis Gm. . . . . | 215 |
| charpentieri K.? . . . s. | |
| charpyi (Dup.) B. . . . | 214 |
| clessini B. . . . . | 219 |
| coacta W. . . . . | 215 |
| coarctata P. & M. = potiezi. | |
| coarctata Kob. = acallia. | |
| cobelliana Ad. . . . . | 220 |
| codiella B. . . . . | 219 |
| codopsis Serv. . . . . | 219 |
| collaris Parr.? | |
| colloba B. . . . . | 220 |
| complacita Serv. . . . | 218 |
| complanata Rm. = rossmässleri. | |

| | Seite |
|---|---|
| Anodonta complanata (Z.) Rm. | 223 |
| compressa Mke. = complanata. | |
| compressa Parr.? | |
| condatina (Let.) B. | 215 |
| confervigera Schl.? | |
| contorta Brown? | |
| convexa Drt. | 218 |
| cordata Rm. | 214 |
| corrosa Kutsch.? | |
| corrosa Parr.? | |
| coupha Serv. | 215 |
| coutagnei B. | 217 |
| crassa Fitz.? | |
| crimeana B. | 216 |
| cristata Drt. | 219 |
| croatica Kutsch.? | |
| cuneata K.? | |
| curta Loc. | |
| cygnea L. | 214 |
| cygnea Schröter = exocha. | |
| cygnea Rm., Dup. = eucypha. | |
| cymbalica Drt.? | |
| cypholena Serv. | 221 |
| cyrea Drt. | 221 |
| cystoptychia B. | 215 |
| dalmatina Parr.? | |
| dalmatina Kutsch. = limpida. | |
| danica (Mörch) B. | 218 |
| dantessantyi (Ray) B. | 221 |
| danubialis B. | 223 |
| dealbata Drt. | 219 |
| debettana (Martin.) Gredl. | 216 |
| dentata Turt.? | |
| delpretei B. | 215 |
| dentiens Mke.? | |
| deplanata Z.? | |
| depressa (Schm.) B. | 218 |
| derasa Z.? | |
| desori (Cout.) B. | 220 |
| diminuta Cl. | 218 |
| doëi B. | 216 |
| dokici Drt. | 221 |
| doriana B. | 215 |
| dorsuosa Drt. | 223 |

| | Seite |
|---|---|
| Anodonta dubreili Serv. | 221 |
| dupuyi R. & Drt. | 217 |
| duregica Serv. | 219 |
| ectina B. | 216 |
| elachista B. | 221 |
| ellipsopsis B. | 216 |
| ellipsiformis B. | 223 |
| elodæa Pech. | 218 |
| elongata Hol. | 223 |
| elongata Brot = lacuum. | |
| emeria B. ol. = arealis K. | |
| enhydra Silva | 215 |
| epipedacra Serv. | 215 |
| episema B. | 221 |
| eporediana (Iss.) B. | 220 |
| erosa W. | 215 |
| ervica B. | 219 |
| eucaca Serv. | 217 |
| eucypha B. | 214 |
| eumorphia (Let) B. | 214 |
| eunotala B. | 219 |
| eupelina Silva | 216 |
| eusomata Serv. | 221 |
| euthymeana Loc. | 217 |
| excentrica Z.? | |
| eximia B. | 224 |
| exocha B. | 221 |
| exulcerata Cl. p. p. = benacensis. | |
| exulcerata Cl. p. p. = gibbosa. | |
| exulcerata (Villa) Porro | 219 |
| fagoti B. | 215 |
| falcata Drt. | 221 |
| fallax Colb. | 220 |
| firma W. | 215 |
| florenciana Loc. | 217 |
| fluviatilis Dillw.? | |
| foeda Serv. | 217 |
| forschhammeri Mörch | 214 |
| formosa Drt. | 221 |
| fragilis Fitz.? | |
| fragilissima Cl. = fragillima. | |
| fragillima (Cl.) B. | 214 |
| frankfurti Serv. | 221 |
| friedlanderiana (B.) Serv. | 220 |
| fuscata (Z.) Gallenst. | 220 |

| | Seite |
|---|---|
| Anodonta fuscata Fér.? | |
| fusiformis Borch. . . . | 223 |
| gallandi B. . . . . | 216 |
| gallica B. . . . . | 214 |
| gastroda B. . . . . | 215 |
| gaudioni Drt. . . . . | 220 |
| georgiana Drt. . . . . | 219 |
| georgei B. . . . . | 220 |
| germanica Serv. . . . | 220 |
| gestroi B. . . . . | 218 |
| gibba Held = cystoptych. | |
| gibba Z.? | |
| gibbosa W. . . . . | 219 |
| glabra (Villa) B . . . | 219 |
| globosa Gass. . . . . | 223 |
| glyca B. . . . . | 216 |
| glycella B. . . . . | 216 |
| gougetana Ogér. . . . | |
| gracilis W. . . . . | 215 |
| gratelupeana Gass. | |
| grateloupiana B. . . . | 223 |
| gravida Drt. . . . . | 214 |
| grossa (Z.) Gall. . . . | 214 |
| gueretini (Serv.) B. . . | 217 |
| hazayana Serv. . . . | 220 |
| hecartiana Loc. . . . | 214 |
| helvetica B. . . . . | 218 |
| henriquezi Silva. . . . | 214 |
| herbea W. . . . . | 215 |
| herculea Midd. . . . | 222 |
| humberti B. . . . . | 217 |
| hydatina Serv. . . . . | 217 |
| hypæschra Serv. . . . | 220 |
| idrina Spin. . . . . | 219 |
| idrina Auct. mult. = sebinensis. | |
| illota Ray . . . . . | 219 |
| illuviosa B. . . . . | 219 |
| ilysoeca B. . . . . | 221 |
| immunda Serv. . . . . | 217 |
| impura Serv. . . . . | 216 |
| incrassata Sh.? . . . . | |
| inflata Loc. . . . . | 216 |
| inornata K. . . . . | 217 |
| intermedia C. Pfr. = sturmi. | |
| intermedia Lam. . . . | 220 |
| interrogationis Colb. . . | 221 |
| isseli B. . . . . | 215 |
| Anodonta italica B. . . | 218 |
| jobæ Dup. = elongata. | |
| josei (B.) Silva . . . | 215 |
| journei (Ray) B. . . . | 221 |
| jourdheuli Ray? . . . | |
| journeopsis Schr. . . . | 221 |
| kickxi Colb. . . . . | 221 |
| klecaki Drt. . . . . | 219 |
| klettii Rm. . . . . | 223 |
| krapinensis (Let.) B. . . | 218 |
| küsteri B. . . . . | 219 |
| labiata Cl. . . . . | |
| lacustrina B. . . . . | 218 |
| lacuum B. . . . . | 216 |
| latissima Kok.? | |
| lenkoranensis Drt. . . | 221 |
| leprosa (Parr.?) Drt. . . | 216 |
| letourneuxi B. . . . . | 223 |
| letourneuxi B. . . . . | 224 |
| liaso-keuperina Br. foss. | |
| ligerica Serv. . . . . | 223 |
| limpida (Parr.) Cl. . . | 218 |
| lingua Yoldi? | |
| lirata Mörch . . . . | 214 |
| litoralis Drt. . . . . | 214 |
| livronica (Fag.) B. . . | 215 |
| locardi (Cout.) B. . . . | 223 |
| locardi B. . . . . | 214 |
| longirostris Drt. . . . | 218 |
| loppionica B. . . . . | 216 |
| loroisi B. . . . . | 218 |
| lortetiana B. . . . . | 219 |
| lusitana Mor. . . . . | 218 |
| lutetiana (Mab.) B. . . | 217 |
| luxata Held . . . . . | 217 |
| lyngbyana Mörch? | |
| mabilli B. . . . . | 217 |
| macilenta Morel. . . . | 216 |
| macrostena Serv. . . . | 215 |
| macula Sh. = maculata. | |
| maculata B. . . . . | 219 |
| maganica Serv. . . . | 216 |
| mahometana B. . . . | 216 |
| manica Serv. . . . . | 217 |
| maritzana B. . . . . | 221 |
| martorelli (B.) Serv. . . | 216 |
| maxima Schr. = cygnea. | |
| mecyna Let. . . . . | 223 |

| | Seite |
|---|---|
| Anodonta medoacensis Ad. | 217 |
| melinia B. | 216 |
| meretrix B. | 220 |
| mesopotamica Mss. = vesc. f. | |
| microptera Borch. | 223 |
| middendorffi Siem. | 223 |
| milleti Ray | 221 |
| minima Mill. | 220 |
| minuta Parr.? | |
| miranella (B.) Loc. | 221 |
| misara Serv. | 218 |
| moctera Serv. | 221 |
| moesica Drt. | 220 |
| monterosati B. | 221 |
| mörchiana Cl. | 219 |
| morrini Serv. | 217 |
| moulinsiana Dup. | 215 |
| mutabilis Cl. = nomen collect. | |
| nansoutyana B. | 215 |
| nefaria Serv. | 215 |
| nevirnensis (Pech.) Loc. | 214 |
| nilssoni K. | 217 |
| nocturna Serv. | 215 |
| nordenskiöldi B. | 223 |
| normalis Stab. | |
| normandi Dup. | 223 |
| numidica B. | |
| nycterina B.? | |
| nymphigena Drt. | 219 |
| oblonga Mill. | 215 |
| obvoluta Mke.? | |
| ocnera Serv. | 217 |
| ogerieni B. | 219 |
| opalina K. | 221 |
| ostiaria Drt. | 219 |
| ovalis Requ.? | |
| ovata K. | 215 |
| oviformis Cl. = fallax. | |
| ovula Serv. | 219 |
| pachyproktus Borch. | 223 |
| padana Drt. | 216 |
| pallida W. | 215 |
| paludosa Gray? | |
| paludosa Turt. = opalina. | |
| palustris d'Orb. = tenella. | |
| palustris Pini | 218 |
| pammegala B. = cygnea. | |
| Anodonta pancici Let. | 223 |
| parmata Drt. | 221 |
| parreyssi Kinb.? | |
| parvula Drt. | 219 |
| paupercula Drt. | 219 |
| pelæca (Serv.) B. | 221 |
| penchinati B. | 223 |
| penchinati B. | 216 |
| perlora (Serv.) Schröd. | 219 |
| perroudi Loc. | 220 |
| pfeifferi B. | 220 |
| philhydra Pech. | 217 |
| picardi B. | 220 |
| pictetiana (Mort.) Brot | 221 |
| pilariana B. | 218 |
| pinii Drt. | 216 |
| piscinalis Nilss. | 221 |
| piscinalis Brot = opalina. | |
| plattenica Serv. | 217 |
| platyrhyncha Kok.? | |
| plicata Sol. = herculea. | |
| poedica Pillot | 219 |
| polymorpha Kutsch.? | |
| ponderosa C. Pfr. | 217 |
| ponderosa Kob. = cell. var. | |
| potimia Schr. | 217 |
| potiezi B. | 219 |
| præclara B. | 220 |
| præclara Let. | 223 |
| proboscidæa Z.? | |
| prolongata Z.? | |
| psammita B. | 220 |
| pseudodopsis Loc. | 222 |
| quadrangulata Serv. | 216 |
| racketti B. | 219 |
| radiata Müll.? | |
| ramburi (Mab.) B. | 221 |
| ranarum Mor. | 215 |
| rayi Dup. | 218 |
| rayi Mab. | 223 |
| raimondi B. | 298 |
| rayopsis Serv. | 218 |
| recurvirostra K. | 298 |
| regularis Mor. | 215 |
| reneana Pech. | 214 |
| renouli Serv. | 220 |
| resima B. | 221 |
| ressmanni B. | 216 |

| | Seite |
|---|---|
| Anodonta rhodani B. | 215 |
| rhomboidea Schl. = complanata. | |
| rhynconella Schr. | 222 |
| rynchota Serv. | 218 |
| richardi (B.) Schr. | 220 |
| riparia C. Pfr.? | |
| rivularis Kob. = complan. var. | |
| romana Drt. | 218 |
| rossmässleri Kinb.? | |
| rossmæssleri B. | 223 |
| rossmässleriana Dup. | 217 |
| rostrata Dup. = moulinsiana. | |
| rostrata (Kok.) Rm. | 218 |
| rostrata Brot p. p. = stataria. | |
| rostrata Brot p. p. = cariosa. | |
| rumanica (Let.) B. | 217 |
| ruvida B. | 218 |
| ruvidella Serv. | 218 |
| sabljari Kutsch.? | |
| saint-simoniana (Fag.) B. | 215 |
| savensis Drt. = savica. | |
| savica B. | 221 |
| scaldiana Dup. | 218 |
| scaldiana Kob. = subarealis. | |
| scaphidella (Let.) B. | 221 |
| scapulosa Drt. | 220 |
| schlæflii Mss. | 214 |
| schröderi (B.) Schröd. | 217 |
| scrupea B. | 223 |
| sebinensis (Ad.) B. | 218 |
| sedakowi Siem. | 218 |
| sedentaria (Mab.) B. | 220 |
| sequanica B. | 221 |
| serbica (Let.) B. | 218 |
| servaini B. | 220 |
| servaini B. | 223 |
| sieversi Drt. | 218 |
| siliqua K. | 216 |
| sinuosa Maud.? | |
| solearis K. | 215 |
| sondermanni K. | 217 |
| spathuliformis Loc. | 216 |
| spengleri B. | 220 |
| Anodonta spiridionis Let. | 221 |
| spreta Z.? | |
| spuria Yoldi? | |
| stabilei Drt. | 214 |
| stagnalis Sow. | 214 |
| stagnalis Drt. | |
| stataria (Ray) B. | 214 |
| stenorhyncha K.? | |
| strobeliana Ad. | 217 |
| sturmi B. | 217 |
| subalata Z.? | |
| subarealis (Fag.) B. | 219 |
| subcircularis Cl. | 221 |
| subdepressa Parr.? | |
| subluxata K. | 219 |
| submacilenta Serv. | 216 |
| subponderosa Dup. | 217 |
| subrhombea Brown? | |
| sulcata (Lam.?) Nilss. = cellensis Gm. | |
| suevica Kob. | |
| tanousi Let. | 223 |
| tanousi B. | 224 |
| taurica B. | 214 |
| tehernaica B. | 216 |
| telmoeca Serv. | 216 |
| tenella (Held) K. | 218 |
| tenella W. | 215 |
| tenera W. | 215 |
| thiessæ B. | 214 |
| threpedesta Loc. | 215 |
| tigurica Serv. | 220 |
| tihanyca Serv. | 217 |
| tissoti Serv. | 217 |
| toblinica Ad. | 220 |
| trasymenica Rm. | 220 |
| tremula Drt. | 218 |
| triangularis Vidov.? | |
| triangulata Parr.? | |
| tricassina (Pillot) B. | 220 |
| tricassinæformis Schr. | 220 |
| trigona Held = callosa. | |
| tritonum (Cout.) B. | 216 |
| truncata (Parr.) B. | 220 |
| truncata Kutsch.? | |
| tuberculata Silva | 215 |
| tuberculata Schum. = herculea. | |

| | Seite |
|---|---|
| Anodonta tumida K. . . | 217 |
| tumida Fitz.? | |
| utinensis Drt. . . . . | 218 |
| utriculosa Drt. . . . . | 214 |
| variabilis Drp. = pisc. & cygn. | |
| vasta W. . . . . | 215 |
| ventrica Drt. = gallica. | |
| ventricosa Drt. = gallica. | |
| ventricosa C. Pfr. . . . | 214 |
| ventricosa K. = küsteri. | |
| vescoiana B. . . . . | 214 |
| vetula Z.? | |
| villæ Drt. . . . . | 220 |
| virens Stentz? | |
| viriata Serv. . . . . | 216 |
| visurgisina (B.) Serv. . | 218 |
| westerlundi (Fag.) B . | 219 |
| wimmeri Drt. . . . . | 221 |
| zellensis Schröt. = cell. | |
| zenii Ad. . . . . | 217 |
| **Baikalia** Mts. . . . | 173 |
| *angarensis* Gerstf. . . | 173 |
| *carinata* Dyb. . . . . | 174 |
| *carinato-costulata* Dyb. . | 174 |
| *ciliata* Dyb. . . . . | 174 |
| *contabulata* Dyb. . . . | 174 |
| *costata* Dyb. . . . . | 174 |
| *duthiersii* Dyb. . . . | 174 |
| *elata* Dyb. . . . . | 173 |
| *florii* Dyb. . . . . | 173 |
| *godlewskii* Dyb. . . . | 174 |
| *oviformis* Dyb. . . . . | 173 |
| pulla Dyb. . . . . | 173 |
| *pulchella* Dyb. . . . . | 174 |
| *stiidæ* Dyb. . . . . | 173 |
| *turriformis* Dyb. . . . | 174 |
| *wrzeniowskii* Dyb. . . | 174 |
| **Balea** Prid. . . . . | 103 |
| deshayesiana B. . . . | 103 |
| fischeriana B. . . . . | 103 |
| fragilis Drp. = perversa. | |
| *heydeni* Mz. . . . . | 103 |
| lucifuga (Leach) B. . . | 103 |
| *perversa* L. . . . . | 103 |
| polita W. . . . . | 103 |
| pyrenaica B. . . . . | 103 |
| rayiana B. . . . . | 103 |

| | Seite |
|---|---|
| Balea sarsi Phil. = Cl. bidentata Str. juv. | |
| suecana W. . . . . | 103 |
| Balea Bz. = Claus. p. p. | |
| **Benedictia** Dub. . . | 185 |
| *baikalensis* Gerstf. . . | 185 |
| *fragilis* Dyb. . . . . | 185 |
| *limnæoides* Schr. . . . | 185 |
| **Bugesia** Pal. . . . | 187 |
| *bourguignati* Pal. . . . | 187 |
| **Buliminus** (Ehrbg.) Bk. | 81 |
| abbreviatus Jan = detritus. | |
| abbreviatus Mss. . . . | 87 |
| acicula Müll. = Cionella. | |
| acuminatus Ret. . . . | 82 |
| acutus Müll. = Helix. | |
| *adenensis* Pfr. . . . . | 92 |
| addendus Z. = Hx. acuta. | |
| *ægyptiacus* W. . . . . | 89 |
| *alaicus* Kob. . . . . | 91 |
| *albatus* (Fér.) Pfr. . . | 82 |
| *albiplicatus* Mts. . . . | 91 |
| albolimbatus Pfr. . . . | 87 |
| *albulus* Mss. . . . . | 88 |
| alepi Reeve = halepensis. | |
| algirus Brug. = Glandina. | |
| allomorphus W. . . . | 86 |
| alpestris Bz. . . . . | 84 |
| *alumnus* (Parr.) Pfr. . . | 88 |
| ambiguus Z. = Hx. acuta. | |
| *anatolicus* Gall. . . . | 83 |
| anatolicus Iss. . . . . | 83 |
| angulatus W. . . . . | 6 |
| angustatus Ret. . . . | 88 |
| *angustior* Ret. . . . . | 88 |
| antirhynchus Parr. = nucifragus. | |
| apenninus Bz. = grandis. | |
| apenninus Jan. = rupestris. | |
| apfelbecki Brus. . . . | 88 |
| appendiculatus Jan = atten. f. | |
| approximatus Friw. = quinquedentatus var. | |
| *aptychus* Anc. . . . . | 91 |
| *arabicus* Dohrn . . . | 89 |
| arabicus Forsk. . . . . | 65 |

Seite

Buliminus arata Recl. (Pupa) = candidus.
aratus K. = micraulaxus.
*arctespira* Mss. . . . 87
*aristidis* Anc. . . . . 84
*asiaticus* (Mss.) Mts. . . 91
asphaltinus W. . . . 89
assimilis Bz. = grandis.
assimilis Z. = rupestris.
*asterabadensis* Kob. . . 85
*astierianus* Dup. . . . 86
*athensis* (Friw.) Pfr. . . 83
attenuatus Mss. = episomus.
*attenuatus* Kryn. . . . 82
attenuatus Iss. = tridens v.
atticus W. . . . . 89
babaudii Ant. = pupa.
barbarus Lin. = Hx.
barbarus Alb. = jeannoti.
*baudoni* Desh. . . . . 92
bayerni (Parr.) Pfr. . . 87
*becharianus* Gall. . . . 83
*benjamiticus* (Roth) Bens. 86
beoticus B. . . . . 82
bergeri Pfr. = rothi.
*bergeri* Roth. . . . . 87
*berthieri* B. . . . . 84
bettai Ch. . . . . 82
*bicallosus* (Friw.) Pfr. . 82
bicinctus Recl. = albatus.
bidens Kryn. = theodosianus f.
bidens Rm. = attenuatus.
*biplicatus* Ret. . . . . 82
*bithynicus* Gall. . . . 83
bituberculatus B. . . . 84
*blandus* (Friw.) Pfr. . . 87
*blanfordianus* (Nev.) Kob. 83
blidahensis Kob. . . . 84
*boettgeri* Cl. . . . . 86
*boettgerianus* Kob. . . 86
*boghariensis* Kob. . . . 85
*bonensis* W. . . . . 86
*bonvallotianus* Anc. . . 92
borealis Mss. . . . . 90
borealis Mss. . . . . 88
*botterianus* Phil. . . . 88

Seite

Buliminus *bourguignati* Let. . . . . 85
*boysianus* (Bens.) Reeve 92
*bradus* Gall. . . . . 83
*brevior* Mss. . . . . 86
brevis Bz. . . . . 84
brevis W. . . . . 91
*brondelianus* B. . . . 85
*brotianus* Cl. . . . . 88
*bruguieri* B. . . . . 90
buccinata Alt. (Hx.) = montanus.
*bulgaricus* B. . . . . 81
bulimoides M. T. = Hx. ventrosa.
bulimoides P. (Pupa) = sidoniensis.
cadmœanus B. . . . . 82
*cæsius* Bttg. . . . . 85
calcareus Parr. = zebra f.
callilabris Bttg. . . . 88
*calverti* B. . . . . 83
*candelaris* Pfr. . . . . 92
candicans Sh. = kindermanni.
candidus (Pupa) K. = labrosus.
candidatus Z. = illibatus.
*candidus* Lam. . . . . 90
candidus Pfr. . . . . 81
candisatus Anc. . . . 91
cantraini Bk. = Cion. pupæf.
capusianus Anc. . . . 91
*carduchus* Mts. . . . . 84
*carneolus* (Z.) Mss. . . 83
*carneus* (Pfr.) Phil. . . 90
carpathicus Cl. . . . . 86
*carpathius* Bttg. . . . 85
cartensis Let. . . . . 84
*caucasicus* Pfr. . . . . 86
caucasicus Mss. = bayerni.
carthusianus Loc. . . . 86
*cefalonicus* Mss. . . . 85
cerealis Pal. = sennaaricus.
*cespitum* Mort. . . . 88
*chareius* B. . . . . 84
charpentieri Grat. = ovularis.

| | Seite |
|---|---|
| Buliminus chersonesicus Sow.. | 86 |
| chilodius W. | 89 |
| chius Mts. | 85 |
| *chondriformis* Mss. | 88 |
| cinereus Mort. = Pupa mortill. | |
| *cirtanus* Morel. | 84 |
| cirtanus in Coll.=issericus. | |
| clausiliæformis (Fér.) Mke. = atten. f. | |
| clavatus Mke. = eburneus. | |
| *clessini* Ret. | 88 |
| codopsis Anc. | 92 |
| collini Mich. | 86 |
| coloratus Colb. | 85 |
| columellaris W. | 86 |
| *compactus* (Friw.) Pfr. | 83 |
| compositus W. | 90 |
| concolor W. | 85 |
| conemenosi Bttg. | 85 |
| *coniculus* Mts. | 91 |
| conjunctus Pfr. = reversalis. | |
| conicus W. | 92 |
| connivens Bttg. | 86 |
| conoideus Drp. = Helix. | |
| *consentaneus* (Z.) W. | 86 |
| corcyrensis Mss. | 85 |
| corneus Desh. = græcus. | |
| corneus Mich. | 81 |
| corneus B. | 84 |
| corneus W. | 90 |
| *cosensis* Reeve. | 90 |
| costatus Ret. | 82 |
| *courtieri* B. | 90 |
| cous Mts. | 85 |
| crassilabris Rm., Bz. | 84 |
| crassus Ret. | 81 |
| *cretensis* (Pfr.) Phil. | 83 |
| curta Anc. | 91 |
| curtus Bz. | 83 |
| cruzyi B. | 82 |
| cymatilis Ad.=cylindricus. | |
| cylindricus Hutt. (Pupa) insularis. | |
| *cylindricus* Mke. | 82 |
| *dalmaticus* (Klec.) W. | 87 |

| | Seite |
|---|---|
| Buliminus *dardanus* (Friw.) Pfr. | 82 |
| *davidi* Desh. | 92 |
| dealbatus (Fér.) Hx. = hohenack. | |
| decollatus L. = Stenogyra. | |
| delesserti B. = subcarniolus. | |
| *denticulatus* Pfr. | 89 |
| *desgodinsi* Anc. | 92 |
| destitutus Mss. | 89 |
| *detritus* Müll. | 81 |
| dextroversus Anc. | 91 |
| *didymodus* Bttg. | 88 |
| *diffusus* Mss. | 86 |
| diminutus Mss. | 89 |
| *diodon* Ret. | 88 |
| diræ Anc. | 86 |
| *dirphicus* Bl. & W. | 83 |
| discretus W. | 89 |
| discolor Bttg. | 85 |
| *dispistus* B. | 90 |
| *dissimilis* Mts. | 91 |
| *dominus* Bens. | 92 |
| *doriæ* Iss. | 86 |
| *dryops* Mts. | 85 |
| *dubius* Ret. | 88 |
| *duboisi* Mss. | 82 |
| *ducoureti* B. | 92 |
| *eburneus* Pfr. | 82 |
| edentula Risso = obscurus. | |
| *ehrenbergeri* Pfr. | 83 |
| elatus Andrz. = eximius. | |
| eloicus Reeve = bergeri. | |
| elongatus Kob. = montanus f. | |
| elongatus Bz. | 84 |
| elongatus B. | 85 |
| elongatus Kob. | 85 |
| elongatus W. | 87 |
| elongatus (Roth) Mss. | 88 |
| elongatus Requ. | 89 |
| emarginatus Desh. = pupa. | |
| *entodon* Mts. | 91 |
| *episomus* B. | 83 |

| | Seite |
|---|---|
| Buliminus *cremita* (Bens.) Reeve. | 90 |
| *cryx* W. | 90 |
| *etuberculatus* Frfld. | 83 |
| etuberculatus W. | 84 |
| euboicus Rve. = bergeri. | |
| *euphraticus* B. | 86 |
| *euryomphalus* (Let.) B. | 84 |
| *euxinus* Cl. | 88 |
| *exaxastoma* B. | 89 |
| excellens Ret. | 89 |
| *eximius* Rm. | 87 |
| *exochus* B. | 90 |
| fallax Z. = montanus. | |
| fallax Jick. p. p. = sennaaricus. | |
| *fasciolatus* Oliv. | 81 |
| faux nigra Parr. = fasciolatus. | |
| fedtschenkoi Anc. | 91 |
| *ferghanensis* Kob. | 91 |
| flammeus Z. = bidens. | |
| *forskâli* Bk. | 90 |
| *fourousi* B. | 90 |
| fragilis Parr. = merdueniauus. | |
| *fragosus* (Fér.) Pfr. | 90 |
| fraudulentus W. | 87 |
| *friwaldskyi* Pfr. | 82 |
| fusilabris Kryn. | 82 |
| fuscostrigatus Bk. = atten. f. | |
| fuscus Friw. = friwaldskyi. | |
| fusiformis Desh. | 83 |
| fusiformis Mke. | 82 |
| *gaillyi* Let. | 89 |
| galiciensis Cl. = haliciensis. | |
| *gastrum* Ehrbg. | 83 |
| gastrum Auct. pl. = pseudogastrum. | |
| gaudryi B. = stylus. | |
| *geoffreyi* Anc. | 86 |
| germabensis Bttg. | 90 |
| germanica (Pupa) Lam. = obtusatus. | |
| *ghedeoni* Gall. | 83 |
| *ghilanensis* Iss. | 87 |
| *gibber* Kryn. | 86 |
| Buliminus glabratus Mss. | 90 |
| *godetianus* Kob. | 89 |
| gracilis W. | 81 |
| *graccus* Bk. | 85 |
| *grandis* Bz. | 83 |
| grandis Mss. | 84 |
| *griffithi* (Bens.) Pfr. | 92 |
| *guillaini* Pini | 85 |
| *haberhaueri* Dohrn | 91 |
| *halepensis* Pfr. | 90 |
| haliciensis (W.) | 87 |
| *hebraicus* Pfr. | 81 |
| *hedjazicus* B. | 89 |
| heliconicus B. | 83 |
| heliconicus W. | 89 |
| *heptodon* Mts. | 88 |
| *herzi* Bttg. | 91 |
| heterostropha Risso = quadridens. | |
| *herzensteini* Anc. | 91 |
| *hippolyti* Kob. | 89 |
| *hohenackeri* Kryn. | 82 |
| *hoplites* W. | 88 |
| hordeaceus Brug. = obscurus. | |
| humberti B. | 86 |
| illibatus Z. | 82 |
| impressus Mss. | 88 |
| improbus W. | 91 |
| imtuberculus Parr. = pupa. | |
| *incertus* Ret. | 88 |
| inflatus Loc. = tumidus Parr. | |
| ingens Bttg. | 84 |
| *insularis* Ehrbg. | 92 |
| interfuscus Mss. = hohenack. | |
| intermedius Mss. = hohen. f. | |
| internicosta Partsch = duboisi. | |
| *intumescens* Mts. | 91 |
| *isselianus* (B.) Iss. | 87 |
| *issericus* Kob. | 85 |
| janus W. | 84 |
| *jeannoti* Terv. | 84 |
| jehennei Recl. | |
| jordani Boiss. | 89 |

Seite

Buliminus jugurtha Kob. = guillaini.
*kabylianus* Let. . . . 84
*kindermanni* (Parr.) Pfr. 83
klecaki W. . . . . 87
*kokhandensis* Mts. . . 90
*kollyi* Ret. . . . . 87
*komarowi* Bttg. . . . 89
*komarowi* Kob. . . . 91
kordofanus Mts. = hebraicus.
*kotschyi* (Parr.) Pfr. . . 90
*krueperi* Bttg. . . . . 85
kubanensis Mss. . . . 87
*kuldschanus* (Mss.) Mts. . 91
*kunawurensis* (Hutt.) Reeve 92
kurdistanus (Parr.) Pfr. . 82
*kursiensis* B. . . . . 86
*kuschakewitzi* Anc. . . 91
*kutschigi* K. . . . . 88
labiatus Z. = pupa.
*labiellus* Mts. . . . . 90
*labiosus* Müll. . . . . 90
labiosus Brug. = bruguieri.
*labrosus* Oliv. . . . . 89
lackhamensis Mont. Hx. = montanus.
lævis Blainv. = tournefortianus.
lambæsensis Kob. . . . 84
*lamelliferus* Rm. . . . 88
*lamprostatus* B. . . . 89
langei Bttg. . . . . 87
*latereflexus* Rve. . . . 90
*lecouffei* Anc. . . . . 84
*ledereri* (Zel.) Pfr. . . 89
*lederi* Bttg. . . . . 86
lenomphalus B. . . . 82
*leptolenus* B. . . . . 85
*letourneuxi* B. . . . . 84
*leucodon* (Pfr.) Phil. . . 86
*leucoptychus* Mts. . . . 91
*levaillantianus* B. . . . 87
*lhotellerii* B. . . . . 84
limbatus Loc. . . . . 86
*limbodentatus* Mss. . . 87
limis W. . . . . 86

Seite

Buliminus lineatus Kryn., Rm. = cylindricus.
littoralis Brum. = Hx. acuta.
locardi B. . . . . 81
loewi Phil. . . . . 89
lubricus Müll. = Cionella.
lunaticus Jan . . . . 88
luteus (Z.) . . . . . 81
*lycicus* (Pfr.) Phil. . . 90
*maharasicus* B. . . . 86
*mansurensis* Kob. . . 84
marcidus Bttg. . . . . 87
*marebiensis* B. . . . . 86
marginatus Pfr. = guillaini.
*marsabensis* W. . . . 89
*martensianus* Anc. . . 91
*merduenianus* Kryn. . . 85
*merloianus* Gall. . . . 83
*mesopotamicus* Mts. . . 90
*meus* B. . . . . 84
*micelii* Kob. . . . . 85
*michoni* B. . . . . 89
*micraulaxus* B. . . . 90
microstomus Andrz. = podolicus.
*microtragus* (Parr.) Rm. . 87
migratus Mil. . . . . 87
*milensis* B. . . . . 83
*milevianus* Raym. . . . 84
*mirus* W. . . . . 81
*miser* Mts. . . . . 91
*mixtus* W. . . . . 90
mosquensis Mil. . . . 85
montacuti Jeffr. = montanus.
*montanus* Drp. . . . . 85
*monticola* Roth. . . . 85
*moupinianus* Desh. . . 92
mutatus W. . . . . 87
mühlfeldi Pfr. = bergeri.
nana Pfr. = carneolus.
*nanus* Ret. . . . . 87
*narcissei* Gall. . . . . 85
*neortus* W. . . . . 90
niso Risso . . . . . 89
nitidissimus Kryn. = Cionella.

| | Seite |
|---|---|
| Buliminus *niveus* (Parr.) Rm. | 90 |
| noctivagus Parr. = subtilis. | |
| *nogelli* Roth | 90 |
| *nucifragus* (Parr.) Pfr. | 88 |
| nucifragus Mss. = didymodus. | |
| *numidicus* B. | 85 |
| oblongus (Bl.) Kob. | 81 |
| oblongus W. | 86 |
| obeso-acuminatus B. | 84 |
| obesatus B. = episomus. | |
| obesus W. | 87 |
| *obscurus* Müll. | 86 |
| obsoletus (Parr.) Mss. | 82 |
| obsoletus Hesse | 82 |
| *obtusatus* Drp. | 92 |
| oidogyra W. | 86 |
| *olivaceus* (Pfr.) Phil. | 85 |
| olivetorum Kob. | 84 |
| *olympicus* (Parr.) Kob. | 83 |
| *oribatha* W. | 89 |
| *orientalis* (Friw.) Pfr. | 82 |
| *ossicus* Bttg. | 85 |
| *ovularis* Oliv. | 88 |
| *oxianus* Mts. | 91 |
| *parreyssi* Pfr. | 87 |
| parvus Bz. | 83 |
| pellucens Anc. | 91 |
| pentodon W. | 89 |
| *perrieri* Anc. | 92 |
| persicus (Parr.) | 91 |
| petrophius B. | 82 |
| phasianus (Dub.) Mss. | 88 |
| phorcus B. | 86 |
| piochardi Heyn. | 82 |
| *planilabris* Bttg. | 89 |
| podilica Cl. = podolicus. | |
| podolicus (W.) Cl. | 87 |
| poireti Fér. = Gland. alg. | |
| *ponticus* Ret. | 86 |
| *potaninianus* Anc. | 91 |
| poupillieri B. = numidicus. | |
| primitivus (Parr.) W. | 84 |
| pringi Pfr. = Helix. | |
| prolixus Parr. | 89 |
| *przewalskii* Anc. | 92 |

| | Seite |
|---|---|
| Buliminus *pseudogastrum* Hesse | 83 |
| pseudoepisomus B. | 15 |
| pulla (Pupa) Gray = insularis. | |
| *pullaster* Mts. | 91 |
| *punicus* L. & B. | 84 |
| *pupa* Brug. | 83 |
| pupa Lin. = detritus. | |
| pupæformis Cantr. = Cion. | |
| pupoides Kryn. = phasian. | |
| *purus* W. | 91 |
| pusio Brod. | 83 |
| *quadridens* Müll. | 88 |
| quadridens Alt. = tridens. | |
| *quinquedentatus* (Mhlf.) Rm. | 87 |
| quinqueplicatus P. & M. = quinquedentat. | |
| *raddei* Kob. | 84 |
| radiatus Brug. = detritus. | |
| radiatus Pfr. | 81 |
| raymondi B. = bicallosus. | |
| raynevalianus B. | 82 |
| *reboudi* B. | 86 |
| regelianus Anc. | 91 |
| *reitteri* Mts. | 85 |
| relictus Bz. | 83 |
| rembus B. = obsoletus. | |
| retowskianus Cl. = theodosian. | |
| *retrodens* Mts. | 87 |
| *reversalis* Bz. | 84 |
| revolutus Z. = gibber. | |
| *rimatus* Pfr. | 92 |
| *rivetianus* Gall. | 83 |
| *rochebruni* Anc. | 92 |
| *rossmässleri* Pfr. | 83 |
| *rothi* Pfr. | 87 |
| *rufistrigatus* Bens. | 91 |
| *rupestris* Kryn. | 85 |
| rupium Da C. = obscurus. | |
| sabaudinus (B.) Loc. | 81 |
| *sabocanus* B. | 89 |
| *sagax* (Friw.) Pfr. | 88 |
| *samavaënsis* (Mss.) Pal. | 86 |
| samarkandensis Kob. | 92 |

Seite

Buliminus *samius* Mts. . 88
*saulcyi* B. . . . . 88
*scapus* (Parr.) Pfr. . . 89
*schlaefli* Mss. . . . . 84
schahrudensis Bttg. . . 91
*secalinus* (Mss.) Mts. . . 91
*seductilis* (Z.) Rm. . . 88
*segregatus* (Bens.) Reeve 92
semanni Morel. = bourguignati.
*sennaaricus* B. . . . . 86
sennaariensis Pfr. = sennaaricus.
sepium Gmel. (Hx.) = detritus.
*septemdentatus* Roth . . 88
*sidoniensis* Ch. . . . . 90
*sieversi* Mss. . . . . 88
*sindicus* (Bens) Reeve . 92
*sogdianus* Mts. . . . . 91
*soleilleti* B. . . . . 92
solitarius Poir. = Hx. unifasc. v.
souleyeti Pfr. . . . . 90
*spirectinus* B. . . . . 89
spoliatus (Parr.) Pfr. . . 82
*spratti* (Pfr.) Phil. . . 81
spreta Z. = eximius.
*squalinus* Rm. . . . . 89
stagnorum Pult. = obscurus.
*stokesi* Bttg. . . . . 85
strangulatus Loc. . . . 86
strophostoma Anc. . . 90
*sturmi* K. . . . . 89
*stylus* (Parr.) Pfr. . . 88
subacuminatus Ret. . . 82
*subcarneolus* B. . . . 83
*subdetritus* B. . . . . 81
*subobscurus* Anc. . . . 91
*subtilis* Rm. . . . . 85
substriatulus B. . . . 84
substurmi Ret. . . . . 89
*subulatus* Rm. . . . . 85
sulcidens Mss. . . . . 88
sylvestris Stud. (Hx.) = montanus.
symius Mts. . . . . s. 85
*syriacus* Pfr. . . . . 90

Seite

Buliminus *talyschanus* Bttg. 86
tantalus Parr. . . . . 82
tauricus Rve. = fasciolatus.
tauricus Lang. = cylindricus.
tener Mss. = boettgeri.
tener Z. = merduenianus.
tenuis Bz. . . . . 83
terveri Dupot. = jeannoti.
*tetragonostoma* B. . . 83
*tetrodon* Mort. . . . . 87
*thaumastus* B. . . . . 89
*thayacus* Kob. . . . . 84
theodosianus B. . . . 82
*therinus* B. . . . . 89
*thiesseanus* (Mss.) W. . 89
*todillus* Mor. . . . . 84
*tournefortianus* Fér. . 83
transiens Kob. . . . . 85
*transsylvanicus* Kim. . 83
*tricollis* Mss. . . . . 89
*tricuspidatus* K. . . . 87
tricuspis Rm. = bergeri.
*tridens* Müll. . . . . 87
tridentatus Lam. (Pupa) = tournefortianus.
tridentatus Ant. = bergeri.
*trigonochilus* Anc. . . . 91
*triticeus* Rm. . . . . 88
*truquii* Bell. . . . . 88
tuberculatus Turt. = pupa.
*tuberifer* Bttg. . . . . 86
tumidus (Parr.) . . . . 81
tumidus W. . . . . 87
tunetanus Rve. = pupa.
turbinatus Oliv. (Hx.) = detritus.
turbatus Parr. = niveus.
turgidus Kryn. . . . . 82
*turgidus* (Parr.) Kob. . 83
turgidulus Ch. = lamelliferus.
turritus W. . . . . 87
*ufjaloyanus* Anc. . . . 90
umbrosus Mss. . . . . 86
unicolor Andrz. = fasciolatus.
unicolor Jan . . . . 81

Seite

Buliminus unidentatus Iss. 87
unidentatus Vallot. = Pupa cylindracea.
uniparietalis Bttg. . . . 87
*unius* Bttg. . . . . 83
*uriæ* Tristr. . . . . 83
variedentatus Hn. = tridens.
variegatus M. T. . . . 85
*varnensis* (Friw.) Pfr. . 82
*venerabilis* (Parr.) Pfr. . 84
ventricosus Drp. = Helix.
ventricosus Loc. . . . 85
ventrosus Fér. = Helix.
*vermiformis* Pal. . . . 86
vicinus W. . . . . 87
*vriesianus* Anc. . . . 85
*walteri* Bttg. . . . . 91
*westerlundi* Kob. . . . 88
xanthostomus Hohen. = hohenackeri.
*yemenicus* (Pal.) B. . . 90
yemenensis Pal. = yemenicus.
*zebra* Oliv. . . . . 82
zebrinus Bk. . . . . 10
zebriolatus Cl. . . . . 82
zebriolatus (Z.) = atten. f.
zebropsis B. . . . . 83
zebriola & zebrula Fér. = zebra.
zeugitanus Kob. . . . 84

**Bythinia** Leach . . . 172
*allopoma* W. . . . . 172
ammæcia Serv. . . . 172
anapensis Ben. . . . . 173
*ardussonica* Ray . . . 172
*badiella* (Parr.) K. . . 173
*balatonica* Serv. . . . 173
*baudoniana* Gass. . . . 173
*bogensis* Dub. . . . . 172
*boissieri* (Ch.) K. . . . 173
bottnica And. . . . . 172
*bourguignati* Pal. . . . 173
candiota W. . . . . 173
*celtica* B. . . . . 173
*cettinensis* Cl. . . . . s. 172
codia B. . . . . 172

Seite

Bythinia corcyrensis Let. 173
curta Car. = boiss. f.
decipiens Mill. = leachi.
decipiens K. = goryi.
decollata Siem. = tentacul.
eichwaldi Kryn. . . .
*ejecta* Mss. . . . . 173
excavata Jeffr. . . . . 172
ferruginea Chr. & Jan = rubens.
flavida W. . . . . 172
gigas Mörch . . . . 172
*goryi* B. . . . . 173
graeca W. . . . . 172
*gravida* Ray . . . . 172
*hagenmülleri* B. . . . 173
*hawadieriana* B. . . . 173
*hispanica* Serv. . . . 173
impura Rm. = tentaculata.
inflata Hans. . . . . 172
inflata W. = sibirica.
italica Paul. . . . . 172
jaculator Müll. = tentaculata.
kickxii Nyst. . . . . 172
kickxii Vestend = leachi.
küsteri Frfld. = goryi.
labiata Parr. = meridionalis.
*leachi* Sh. . . . . 172
*letochai* Frfld. . . . . 172
*luteola* K. . . . . 172
*majewskyi* (Parr.) Frfld. 173
marginata W. . . . . 172
matritensis Graëlls . . 172
*meneghiniana* Iss. . . 172
*meridionalis* Frfld. . . 173
meridionalis Parr. = rubens.
michaudii Duv. = leachi.
*mostarensis* Mlldf. . . 173
nitida Fér. = Bythiospeum sp. dub.
*numidica* B. . . . . 173
obesa Gass . . . . . 172
*orsini* Ch. . . . . 173
patavina De Betta = tentacul. forma.

Seite

Bythinia pellucida Schröt. = tentaculata.
producta Mke . . . . 172
*proxima* Frfld. . . . . 172
*punica* Hagenm. . . . 173
renei Let. . . . . 173
*rubens* Mke. . . . . 173
*saulcyi* B. . . . . 173
*schwabii* Frfld. . . . 173
sebethina (Bl.) Cout. . . 172
segestana Ben. . . . . 173
sennaariensis Parr. = sennaarica.
*sennaarica* (Parr.) L. & B. 173
servainiana Let. . . . 173
sibirica W. . . . . 172
sidoniensis Mss. . . . 173
similis Des M. = leachi.
similis Stein = troscheli.
*socialis* W. . . . . 173
*tentaculata* L. . . . . 172
thermalis Haz. = allopoma.
transsilvanica Bz. = troscheli.
*troscheli* Paasch . . . 172
*umbratica* Frfld. . . . 172
ventricosa Mke. . . . 172
ventricosa Gray = leachi.
viridis Let. . . . . 173
*walderdorffi* Frfld. . . 173
**Carychium** Müll. . . 148
bicanaliculata Cess. . . 148
bidentatum Cess. . . . 148
*biondii* Paul. . . . . 148
curtum Colb. = inflatum.
elongatum Villa = tridentat.
*gracile* Mor. . . . . 148
inflatum Hn. . . . . 148
*lederi* Bttg. . . . . 148
*mariæ* Paul. . . . . 148
melanostoma B. . . . 148
*minimum* Müll. . . . 148
minutissimum Fér. . . 148
nanum Anton = tridentat.
rayianum B. . . . . 148
*striolatum* B. . . . . 148
*tridentatum* Risso. . . 148

Seite

**Choanomphalus** Gerstf. 157
amauronicus B. . . . 157
aorus B. . . . . 157
*maacki* Gerstf. . . . . 157
*schrenki* Dyb. . . . . 157
*valvatoides* Dyb. . . . 157
**Cionella** Jeffr. . . . 140
*abia* B. . . . . 142
abnormis Nev. . . . .
*abromia* B. . . . . 141
*acicula* Müll. . . . . 143
acicula De Betta . . . 176
*aciculoides* Jan . . . 144
aciculoides De B. = acicula.
*actoniana* Ben. . . . 143
acuta Aleron = acicula.
*ægyptiaca* B. . . . . 142
*africana* B. . . . . 142
aglena B. . . . . 144
*agræcia* B. . . . . 142
alleryi Caf. . . . . .
alzenensis St. Sim. . . 140
*amauronia* B. . . . . 141
*amblya* B. . . . . 141
*anceyi* W. . . . . 143
anglica B. . . . . 144
aphelina B. . . . . .
arabica B. = paladilhiana.
*aradasiana* B. . . . . 143
*arctica* W. . . . . 142
*barattei* L. & B. . . . 142
*barbozæ* Mz. . . . . 144
*belonidæa* Serv. . . . 144
*berthieri* B. . . . . 142
*binodosa* Mz. . . . . 144
*biondina* Ben. . . . . 143
boettgeri Hesse . . . 144
*boissyi* Dup. . . . . 140
*bourguignatiana* Ben. . 143
*bourguignati* Fag. . . . 140
brittanica Kenyon (Pupa) = tridens.
*brondeli* B. . . . . 144
*bugesi* B. . . . . 143
canthaini Bk. = pupæformis.
*carnea* Risso. . . . . 142

| | Seite |
|---|---|
| Cionella *castroiana* B. | 142 |
| *celosia* B. | 142 |
| *charopia* B. | 142 |
| *cirtana* B. | 142 |
| *clessini* Mz. | 144 |
| collina Drt. | 140 |
| columna Cl. | 140 |
| *cossoni* L. & B. | 142 |
| *crassula* Fag. | 140 |
| cristallina Ben. | 143 |
| *cyclothyra* Bttg. | 140 |
| *cylindracea* Calc. | 140 |
| cylindrica B. = lubrica. | |
| *dactylophila* Iss. | 142 |
| *debilis* Morel. | 142 |
| dentiens Rm. = pupæformis. | |
| *diodonta* B. | 142 |
| discrepans Mss. | 141 |
| *dohrni* Paul. | 140 |
| *doumeti* B. | 142 |
| *dupuyana* (B.) Fag. | 140 |
| eburnea Risso | 144 |
| elegans Ben. | 143 |
| *emiliana* (Ben.) B. | 140 |
| enhalia B. | 143 |
| *ennychia* B. | 142 |
| *eremiophila* B. | 141 |
| *etrusca* Paul. | 140 |
| *eucharista* B. | 143 |
| *eulissa* B. | 141 |
| exigua Mke. | 140 |
| *folliculus* Gronov. | 141 |
| *forbesi* B. | 141 |
| fraseri Bens. = carnea. | |
| fusiformis Pic. = boissyi. | |
| *gemelleriana* Ben. | 143 |
| *gibbosa* B. | 142 |
| glaber Da C. = lubrica. | |
| goodallii Fér. (Hx.) = tridens. | |
| *gracilenta* Morel. | 142 |
| *gravida* Flor. | 141 |
| gredleri K. | 144 |
| *gronoviana* Risso | 141 |
| grossa Anc. | 142 |
| *hagenmülleri* B. | 143 |
| *hagenmülleri* B. | 141 |
| Cionella *hierosolymarum* Roth | 141 |
| *hispanica* B. | 142 |
| *hohenwarti* Rm. | 143 |
| *incerta* (Ben.) B. = Zua sp. | |
| *integra* Mss. = Hypnophila sp. | |
| iriana Poll. | 143 |
| *isseli* B. | 142 |
| *isseli* Pal. | 144 |
| *jani* De Betta | 144 |
| *judaica* B. | 143 |
| klecaki Bttg. = gredleri. | |
| *lactea* Mort. | 144 |
| *lævigata* B. | 142 |
| *lallemanti* B. | 142 |
| *lamellata* B. | 141 |
| *lamellifera* Morel. | 142 |
| lanceolata B. | 141 |
| *lauta* Paul. | 144 |
| *letourneuxi* B. | 142 |
| *letourneuxi* B. | 144 |
| *letourneuxiana* B. | 143 |
| liesvillei B. | 143 |
| litanica W. | 140 |
| *littoralis* B. | 141 |
| locardi Poll. | 140 |
| *locardi* (B.) Loc. | 143 |
| *lubrica* Müll. | 140 |
| lubricella Z. = exigua. | |
| lubricoides P. & M. = exigua. | |
| *mabilliana* Fagot | 140 |
| *mabilliana* Pal. | 142 |
| *macei* B. | 143 |
| *maltzani* Cl. | 143 |
| maretima Ben. | 143 |
| *maresi* B. | 142 |
| *marginata* W. | 141 |
| *maroccana* Mss. | 140 |
| matoni Turt. = tridens. | |
| *mauriana* B. | 144 |
| menkeana C. Pfr. (Car.) = tridens. | |
| *merimeana* B. | 144 |
| *michoniana* B. | 143 |
| *microxia* B. | 142 |
| minima Siem. = exigua. | |
| *minuta* Mss. | 144 |

| | Seite |
|---|---|
| Cionella *moitissieri* B. | 143 |
| *monodonta* De Fol. | 140 |
| montana Ben. | 143 |
| *montana* B. | 141 |
| *moussoniana* B. | 141 |
| munita Fér. (Hx.) = carnea. | |
| muscorum Str.? = lubrica. | |
| *nanodea* B. | 144 |
| *nautica* W. | 143 |
| *nebrodensis* Ben. | 141 |
| nilssoni Malm | 140 |
| nitens Kok. | 140 |
| nitidissima Forbes = forbesi. | |
| nitidissima Kryn. | |
| nodosaria Bttg. | 144 |
| nouletiana Dup. | 140 |
| *nympharum* L. & B. | 141 |
| *obesa* L. & B. | 141 |
| *obtusata* W. | 144 |
| *oranensis* B. | 141 |
| ovata Jeffr. | 140 |
| *paladilhiana* Nev. | 142 |
| *paladilhi* B. | 143 |
| *pechaudi* B. | 143 |
| *petitiana* Ben. | 144 |
| pfeifferi Weinl. | |
| polita Jeffr. (Car.) = tridens. | |
| polita (Parr.) | 140 |
| *polyodon* L. & R. | 142 |
| *poupillieri* B. | 144 |
| *procerula* Morel. | 141 |
| *procchia* B. | 141 |
| *psathyrolena* B. | 140 |
| *psilia* B. | 143 |
| pulchella Hn. = exigua. | |
| *punica* B. | 142 |
| *pupæformis* Cantr. | 140 |
| pusilla Scacchi = acicula. | |
| *raddei* Bttg. | 144 |
| raddei W. = tumulorum. | |
| *raphidia* B. | 143 |
| *raphidia* B. | 144 |
| *regularis* B. | 141 |
| *ribciroi* Serv. | 144 |
| *rizzeana* Ben. | 143 |
| *rothi* B. | 141 |

| | Seite |
|---|---|
| Cionella *ruricola* Lowe | 141 |
| *saulcyi* B. | 141 |
| scalaris Pal. (Franc.) = paladilhiana. | |
| *scaptobia* B. | 142 |
| *sciaphila* B. | 142 |
| *servaini* B. | 142 |
| *silvicola* (Ben.) | 140 |
| spadaforensis Ben. | 143 |
| *splendens* B. | 141 |
| splendens Ben. | 143 |
| *stephaniana* Ben. | 144 |
| *stenostoma* B. | 142 |
| subcylindrica (L.) B. &c. = lubrica. | |
| subdentata De Fol. | |
| *subgracilenta* B. | 142 |
| *subsaccata* Anc. | 141 |
| *subsaxana* B. | 144 |
| syriaca B. | |
| *tenella* Anc. | 142 |
| terrestris Mont. = acicula. | |
| *terveri* B. | 142 |
| *thamnophila* B. | 143 |
| *tiberiana* Ben. | 143 |
| *tridens* Pult. | 140 |
| *trigonostoma* (B.) Fag. | 140 |
| *tumidula* B. | 143 |
| *tumulorum* B. | 144 |
| *tunetana* L. & B. | 143 |
| *unidentata* Jick. | 141 |
| uniplicata B. | 144 |
| *vandalitiæ* Serv. | 144 |
| veneta Ch. = jani. | |
| *vescoi* B. | 141 |
| villæ Ben. | 143 |
| viridula Jeffr. | |
| *westerlundiana* Anc. | 142 |
| *zakynthia* Roth | 140 |
| **Clausilia** Drap. | 103 |
| aberrans W. | 127 |
| abdita Kim. | 128 |
| *abietina* Dup. | 135 |
| *abrupta* K. | 121 |
| *abyssoclista* Bttg. | 113 |
| *accedens* Mlldf. | 111 |
| *achaica* Bttg. | 126 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia acicula Cantr. | 121 |
| *acicula* K. | 119 |
| acridula (Z.) Rm. | 107 |
| acrolepta Mts. = prompta. | |
| *acuminata* Mss. | 108 |
| adamii Cl. = incisa K. | |
| adaucta Parr. = piceata Z. | |
| adelinæ Ben. | 111 |
| adjaciensis Sh. = küsteri. | |
| *adposita* Strob. | 119 |
| adposita Parr. | |
| adspersa Bttg. | 122 |
| adspirationis Parr. = lesinensis. | |
| *advena* K. | 113 |
| æginæ W. | 131 |
| æmula W. | 138 |
| æstimanda Parr. = altecostata. | |
| *ætolica* W. | 113 |
| affinis Phil. | 132 |
| agamemnon Mss. | 127 |
| *agesilaos* Mts. | 127 |
| *aggesta* Bttg. | 108 |
| *agnatha* (Partsch) Ant. | 121 |
| *agnella* (Parr.) Ch. | 117 |
| agreabilis Stab. = bolcensis. | |
| *agrigentina* B. | 133 |
| *alasthena* B. | 110 |
| alba Bttg. = incommoda var. | |
| *alba* K. | 127 |
| *albersi* Ch. | 129 |
| albescens Mke. = istriana. | |
| albescens Z. = agnata var. | |
| albicillata (Parr.) W. | 135 |
| *albicosta* Bttg. | 122 |
| *albida* (Parr.) Pfr. | 117 |
| albilabris Sandri = tenella. | |
| albilamellata (Parr.) W. | 110 |
| albina K. = interrupta var. | |
| *albocincta* Pfr. | 118 |
| albofilosa W. = bifilosa Bl. | |
| alboguttulata Wagn. = itala. | |
| albopustulata Jan = itala. | |
| *almæ* Bttg. | 131 |
| Clausilia almissana K. | 120 |
| almyrosana Bttg. | 124 |
| alpestris Blz. = laminata var. virescens. | |
| alpestris Cl. | 138 |
| alpicola Cl. | 135 |
| *alpina* Stab. | 120 |
| *alschingeri* K. | 117 |
| *altecostata* (Zel.) Pfr. | 124 |
| *amaliæ* Bttg. | 130 |
| *amalthea* W. | 123 |
| amblyostoma Parr. = oxystoma. | |
| ambigua Kim. | 104 |
| ambigua Parr. = rugosa v. minor. | |
| amiatæ Mts. | 135 |
| amici W. | 137 |
| *amoena* K. | 115 |
| *amorgia* Bttg. | 124 |
| ampla Hn. = laminata. | |
| amplissima Parr. = obtusa var. | |
| ampolæ Gredl. | 115 |
| *anaphiensis* Bttg | 123 |
| *anatolica* Roth. | 121 |
| anceps A. S. | 110 |
| anceps Z. = plicata. | |
| andreana Fag. = saint-simonis. | |
| *angistoma* K. | 118 |
| *anguina* (Parr.) Pfr. | 132 |
| *angustata* Bz. | 105 |
| angustata Parr. = goldi. | |
| angustella Parr. = goldi. | |
| angusticollis Klec. = grandis A. S. | |
| annexa (Parr.) W. | 106 |
| anomala W. | 132 |
| antiochia Zel. = fauciata. | |
| antiparia Bttg. = caerulea Fér. | |
| apennina Issel | 138 |
| *aperta* K. | 132 |
| apicalis Bttg. | 121 |
| *aphrodite* Bttg. | 123 |
| *approximans* (Z.) A. S. | 134 |
| apuana De Stef. | 136 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia *aquila* (Parr.) Pfr. | 120 |
| aradasii B. = syracusana. | |
| *arcaensis* B. | 132 |
| *arcadica* Bttg. | 126 |
| *archilabris* (Kutsch.) W. | 118 |
| *armata* (Kutsch.) K. | 121 |
| armathia Bttg. | 125 |
| *armoricana* B. | 137 |
| armyrensis Bttg. | 130 |
| *arrosta* B. | 136 |
| artaensis Mss. | 126 |
| *arthuriana* (Bl.) Bttg. | 123 |
| *asphaltina* (Z.) Gredl. | 138 |
| assimilis Z. = calcaræ. | |
| *astropalia* Bttg. | 124 |
| atractoides Bttg. = sulcosa v. | |
| *atrosuturalis* Bgt. | 137 |
| attenuata (Kutsch.) W. | 120 |
| attenuata W. | 138 |
| attenuata (Z.) Rm. | 137 |
| attica A. S. | 130 |
| *aubiniana* B. | 136 |
| auriformis Mss. | 105 |
| *aurigerana* Fag. | 135 |
| austera W. | 110 |
| avezzana Rig. = marsicana. | |
| *avia* (Parr.) Ch. | 124 |
| avula Parr. = avia. | |
| *badia* (Z.) Rm. | 138 |
| *bajamontiana* Let. | 121 |
| bajula Parr. = jugularis. | |
| *bajula* A. S. | 127 |
| baldensis (Parr.) Ch. | 114 |
| balnearis W. | 135 |
| *balsamoi* Strob. | 115 |
| banatica (Friw.) K. | 111 |
| banatica Parr. = elata var. | |
| *barbieri* (Zel.) Pfr. | 120 |
| bargesi Bgt. | 129 |
| basileensis (Fitz.) Gredl. | 137 |
| *bathyclista* (Bl.) Bttg. | 113 |
| *baudii* Pini. | 120 |
| *bavayana* Hagenm. | 107 |
| bella Stz. | 111 |
| bellardii Stab. | 120 |
| *belloti* Strob. | 119 |
| *belone* Bttg. | 108 |
| Clausilia bellucii Iss. | 116 |
| *belonidea* B. | 137 |
| benoiti Parr. = kobeltiana. | |
| *bergeri* (Mayer) Rm. | 134 |
| *bernardensis* Poll. | 120 |
| *betronica* B. | 136 |
| *biasolettiana* Ch. | 119 |
| *bicarinata* (Z.) Rm. | 130 |
| *bicolor* Pfr. (irrth. unicolor). | 131 |
| bicolor Parr. = maritima. | |
| *bicristata* (Friw.) Rm. | 130 |
| *bidens* L. | 132 |
| bidens Müll. (Hx.) = laminata. | |
| *bidentata* Ström | 135 |
| *bielzi* (Parr.) Pfr. | 104 |
| bifilosa Bl. (albofilosa) | 113 |
| biformis Parr. = iberica. | |
| bifrons A. S. = can. v. glabr. | |
| bifurcata Desh. = cærulea. | |
| *bigibbosa* Ch. | 123 |
| bigibbosa Sh. = brevicollis. | |
| bigibbosula W. = grisea. | |
| bigorriensis B. | 134 |
| biharica (Haz.) Cl. = plicata var. | 109 |
| *bilabiata* Wagn. | 117 |
| bilabiata (Friw.) Rm. | 105 |
| *binodata* (Z.) Rm. | 119 |
| binotata Auct. = binodata. | |
| bipalatalis Mts. | 123 |
| *bipalatalis* Kim. | 103 |
| biplex W. | 132 |
| *biplicata* Mtg. | 110 |
| bipustulata K. = binodata. | |
| birugata (Parr.) Ch. | 129 |
| birugosa (Parr.) Bttg. | 124 |
| *bitorquata* (Friw.) Rm. | 111 |
| *blanci* Mts. | 131 |
| *blanda* (Z.) Rm. | 118 |
| blanda Villa = comensis. | |
| *blaui* Mlldf. | 117 |
| *boeotica* K. | 132 |
| boettgeri Kim. | 104 |
| *boettgeriana* Paul. | 119 |
| *bogatensis* Bz. | 105 |
| *bohemica* Cl. | 110 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia *boissieri* Ch. | 129 |
| boissiana B. = brevissima. | |
| bolcensis (De Betta) A. S. | 114 |
| bonellii Mts. | 136 |
| *bonneti* Let. | 116 |
| borealis Bttg. | 138 |
| *bosnica* (W.) Pfr. | 112 |
| bosnica Brancs. | 137 |
| bosniensis Zel. = bosnica W. | |
| bosporica Mss. = spreta. | |
| bourguignati Ch. = cristicollis. | |
| brandisi Kim. | 113 |
| brauni (Ch.) Rm. | 114 |
| brembina Strob. | 134 |
| brenskei Bttg. | 126 |
| *brevicollis* Pfr. | 123 |
| *brevissima* Ben. | 132 |
| briseis (Parr.) W. | 113 |
| brinieri Pot. & Mich. = gibbula. | |
| brixina Schm. = itala var. | |
| *bruguoniana* Pini | 111 |
| *brunnea* (Z.) Rm. | 129 |
| *brusinæ* (Kutsch.) Brus. | 121 |
| bucephala (Parr.) A. S. | 110 |
| bulgarica (Friw.) K. | 111 |
| bulimella Paul | 132 |
| bulimoidea W. | 128 |
| bulla (Parr.) A. S. | 116 |
| *buxorum* Bgt. | 136 |
| *byzantina* (Parr.) Ch. | 122 |
| *cærulea* Fér. | 124 |
| cæsia (Parr.) W. | 121 |
| cajetana Rm. | 132 |
| calabrica Mss. = kobeltiana. | |
| *calcaræ* Phil. | 111 |
| calcarea Bttg. | 124 |
| calderinii Less. | 120 |
| callida Parr. = crassil. K. var. | |
| *callifera* K. | 117 |
| *callocincta* K. | 117 |
| callosa K. | 117 |
| callosa Mühlf. = exarata. | |
| callosa (Z.) A. S. | 114 |
| camerani Less. | 120 |
| campestris B. | 105 |
| Clausilia *campylauchen* Bttg. | 131 |
| camura Bttg. | 125 |
| *cana* Held | 128 |
| canaliculata Pfr. | 130 |
| *canalifera* Rm. | 107 |
| cancellata Parr. = armata. | |
| *candida* Pfr. | 123 |
| candida Parr. = troglodytes. | |
| *candidescens* (Z.) Rm. | 132 |
| candidilabris Porro. | 132 |
| *canescens* (Parr.) Rm. | 104 |
| cantrainei Desh. = nobilis. | |
| *capellarum* B. | 136 |
| *capillacea* Rm. | 120 |
| capocestiana Vid. = substricta. | |
| *carinthiaca* A. S. | 138 |
| carissima (Z.) Rm. | 111 |
| carniolica A. S. | 135 |
| *carniolica* F. J. Schm. | 121 |
| carniolica Parr. = carinthiaca. | |
| *carpathia* Bttg. | 125 |
| carpatica Haz. | 110 |
| carpathica Brancs. | 134 |
| *carthusiana* B. | 137 |
| casia Bttg. | 123 |
| *castalia* Both | 131 |
| castanea Z. = calcaræ. | |
| *castanea* K. | 118 |
| castanea W. | 105 |
| *castrensis* (Parr.) Mss. | 127 |
| *catalonica* Fag. | 133 |
| cataphracta (Parr.) A. S. | 121 |
| catarrhactæ Bz. | 133 |
| catenata B. | 105 |
| *cattaroensis* (Z.) Rm. | 112 |
| *caucasica* (Parr.) | 133 |
| *cedretorum* B. | 111 |
| cerasina (A. S.) Rm. | 104 |
| cerasino-brunnea A. S. | 138 |
| cerata Rm. | 105 |
| cerea Mke. = parreyssi. | |
| chalcidensis Bttg. | 123 |
| *chaperi* W. | 126 |
| charpentieri Pfr. | 131 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia charpentieri K. = subuliformis. | |
| chersina Bttg. | 118 |
| chersonensis Friw. = semirugata. | |
| *chia* Bttg. | 125 |
| *chelidromia* Bttg. | 132 |
| *chondriformis* Jan | 139 |
| chuenringorum Tschap. | 110 |
| *cincta* Brum. | 115 |
| cinerascens (Jen.) Str. | 128 |
| *cinerascens* K. | 127 |
| cinerea Phil. | 132 |
| cinerea W. | 106 |
| cingulata F. J. Schm. | 107 |
| *circassica* Bttg. | 139 |
| circinata Paul. | 132 |
| *circumdata* (Friw.) Pfr. | 108 |
| *citrinella* (Parr.) A. S. | 110 |
| *clandestina* (Parr.) Rm. | 132 |
| clandestina A. S. = coarctata. | |
| *clara* Bttg. | 124 |
| clathrata Friw. | 104 |
| clausilioides Bttg. = grandis Bz. | |
| clavata Rm. = costulata Jan. | |
| clavata W. | 110 |
| *climax* Bttg. | 109 |
| *closta* Bttg. | 139 |
| *coa* Bttg. | 125 |
| *coarctata* Mss. | 131 |
| coarctata A. S. | 109 |
| coerulea Fér. = cærulea Fér. | |
| coerulea Desh. = teres. | |
| cognata Bttg. | 121 |
| *colbeauiana* (Parr.) Pfr. | 129 |
| colchica Pfr. | 109 |
| *colorata* K. | 127 |
| columellaris Mühlf. = itala. | |
| *comensis* Sh. | 107 |
| *commutata* Rm. | 106 |
| *comnena* Ret. | 130 |
| companyoi B. = nana. | |
| *comparata* (Parr.) A. S. | 110 |
| compar (Z.) W. | 135 |
| *compressa* Pfr. | 124 |
| Clausilia compta Mühlf. = strigillata. | |
| *concilians* A. S. | 133 |
| *concinna* K. | 119 |
| concolor Z. = præstana. | |
| *conemenosi* Bttg. | 126 |
| *conficoiana* Let. | 121 |
| *confinata* Ben. | 111 |
| *confinis* (Parr.) A. S. | 127 |
| conformata Parr. = vetusta. | |
| confusa Ben. = incerta. | |
| *confusa* Bttg. | 132 |
| *conjuncta* (Parr.) K. | 129 |
| conjungens Bz. | 104 |
| *connectens* W. | 136 |
| consentanea (Z.) A. S. | 119 |
| consimilis Z. = plicata. | |
| consobrina A. S. = dacica var. | |
| consors A. S. | 109 |
| *conspersa* (Parr.) Pfr. | 115 |
| *conspurcata* (Jan) Rm. | 117 |
| constricta Kutsch. = soraria. | |
| *contaminata* (Z.) Rm. | 126 |
| continua Mss. = corpulenta Friw. var. | |
| contorta Paul. | 113 |
| *contracta* Rm. | 120 |
| convallicola W. | 138 |
| copaïdis Bttg. | 130 |
| *corcyrensis* Mss. | 127 |
| corcyrensis W. | 114 |
| cornea A. S. | 104 |
| cornea Mühlf. = lamellata. | |
| *coronæ* Let. | 124 |
| *corpulenta* (Friw.) Pfr. | 109 |
| corpulenta Kutsch. = kutschigi. | |
| *corrugata* Drp. | 124 |
| corticalis (Parr.) A. S. | 136 |
| cortonensis Ad. = incisa. | |
| *corynodes* Held | 133 |
| *cossoni* Let. | 116 |
| costata (Bz.) Kim. | 104 |
| costata Kim. | 109 |
| *costata* (Z.) C. Pfr. | 106 |
| costata Brancs. | 134 |

Seite

Clausilia costicollis Parr. = kutschigi.
costifera W. . . . . 114
costulata Bttg. . . . . 107
costulata Gredl. . . . 138
*costulata* Jan . . . . 114
costulata Rm. = tettelb. v.
costulata Sandri = sirki.
costulata W. . . . . 123
costulato-striata W. . . 115
*costulifera* Mlldf. . . . 112
*courquiniana* B. . . . 137
*crassicostata* Ben. . . 111
crassilabris Bttg. . . . 110
*crassilabris* K. . . . . 117
crassilabris (Parr.) W. . 110
crassitesta Bttg. . . . 118
crenata Fér. = itala.
crenata Mke. = satura v. major.
crenilabris Bttg. . . . 131
crenulata Risso . . . 135
*crenulata* (Z.) Rm. . . 115
cretacea K. = senilis.
cretensis Friw. = solidula.
cretensis Pfr. . . . . 124
*cretensis* (Mhlf.) Rm. . 122
crinacria B. . . . . 134
crispulata W. . . . . 138
cristata Z. = bergeri.
cristata A. S. . . . . 108
cristatella K. . . . . 125
cristicollis W. . . . . 130
critica Blz. = montana.
croatica (Parr.) Pfr. . . 119
croatica Z. = nympha.
*cruciata* Stud. . . . . 135
cruda (Z.) A. S. . . . 138
cucumer W. . . . . 117
cuprea Bttg. . . . . 118
*curta* Rm. . . . . 106
curta Ben. = brevissima.
curzolana (Zel.) K. . . 116
cuspidata Held = pumila.
cyclostoma Bz. (Balea) = pomatias.
*cyclothyra* Bttg. . . . 125

Seite

Clausilia cylindracea De Betta = callocincta.
cylindracea Strob. . . 119
*cylindrelliformis* B. . . 129
*cylindricollis* K. . . . 116
*dacica* (Friw.) Pfr. . . 111
*dalmatina* (Partsch) Rm. 120
*davidiana* B. . . . . 129
*dazuri* (Zel.) Pfr. . . . 120
debilitata Bttg. . . . 130
deburghiæ Paul. . . . 133
de cattaniæ Villa. = albocincta v. minor.
*decipiens* Rm. . . . . 118
decipiens Z. = fallax.
decisa Z. = vetusta.
decollata Stz. = grohmanniana.
*decorata* K. . . . . 113
decorata Z. = lævissima.
*deglupta* Bttg. . . . . 122
*degregorii* Plat. . . . 127
*delesserti* B. . . . . 129
delicatæ Gul. = scalaris.
*delimæformis* Bttg. . . 113
delphica W. = sericata.
*delpretiana* De Stef. . . 134
democletiana Stz. = marginata.
denegabilis Z. = exarata var.
*densestriata* (Z.) Rm. . 138
densestriata A. S. . . . 136
*denticulata* Oliv. . . . 128
deplana Stz. = vibex.
derasa Mss. . . . . 109
derugata Fér. = laminata.
deserta Bttg. . . . . 107
deshayesi Pot. & Mich. = septemplicata.
*detersa* (Z.) Rm. . . . 107
detrita Z. = fimbriata.
*dextrorsa* Bttg. . . . 129
diabolina Kim. . . . . 104
*diaphana* K. . . . . 117
diaphana (Z.) Rm. . . 134
didyma Gall. = tettelbach.
*difficilis* Ret. . . . . 108

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia diffinis Parr. = oleata. | |
| digamma Bttg. . . . . | 116 |
| digonostoma B. . . . . | 137 |
| dilophia B. . . . . | 137 |
| diminuta (Parr.) Pfr. . . | 121 |
| *dimorpha* (K.) W. . . . | 121 |
| diodon Auct. = commutata. | |
| *diodon* Stud. . . . . | 120 |
| diodon Less. . . . . | |
| diodon Rm. . . . . | |
| dionysi Cantr. = syracusana. | |
| *dipolauchen* Bttg. . . . | 108 |
| dirphica Bttg. . . . . | 130 |
| discedens Ret. . . . . | 108 |
| *discolor* Pfr. . . . . | 126 |
| disjuncta Bttg. . . . . | 119 |
| *disjuncta* Mort. . . . | 130 |
| disjuncta W. . . . . | 115 |
| dissimilis W. . . . . | 132 |
| *dissipata* Bttg. . . . . | 126 |
| *distans* Pfr. . . . . | 125 |
| *distinguenda* Mlldf. . . | 112 |
| distinguenda Z. = filograna. | |
| *divergens* (Klec.) K. . . | 118 |
| diversa W. . . . . | 129 |
| dolium (Cl.) Ret. = persica Bttg. . . . . | |
| domicella W. . . . . | 120 |
| *doriæ* Pini . . . . . | 120 |
| *dorica* Bttg. . . . . | 126 |
| *dotzaueri* K. . . . . | 106 |
| *drakakisi* Mz. . . . . | 124 |
| draparnaldi Bk. . . . | 124 |
| *drobatiana* (Klec.) W. . | 117 |
| *druidica* B. . . . . | 136 |
| dubia Bttg. . . . . | 118 |
| *dubia* Drp. . . . . | 134 |
| *duboisi* Ch. . . . . | 108 |
| duinensis Stoss. = laminata. | |
| *dulcis* W. . . . . | 116 |
| *dunkeri* Pfr. . . . . | 123 |
| duplex Bttg. = amalthea. | |
| *dupuyana* B. . . . . | 136 |
| *dutaillyana* B. . . . . | 129 |
| *carina* B. . . . . | 137 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia *eburnea* Pfr. . | 127 |
| egena K. = sororia. | |
| eggeri Frfld. = mucida. | |
| ehrenbergi Roth = delesserti. | |
| ehrenbergi Rm. = fauciata. | |
| eichwaldi Siem. . . . | 109 |
| *elata* (Z.) Rm. . . . . | 128 |
| *elegans* Bz. . . . . | 104 |
| elegans Cantr. = lamellosa. | |
| elegans Gent. . . . . | 114 |
| elegantula Ben. = grohm. v. minor. | |
| elegantula Z. = decipiens. | |
| elias Bttg. . . . . | 130 |
| elongata W. . . . . | 112 |
| elongata Bttg. . . . . | 118 |
| elongata Cl. . . . . | 135 |
| elongata A. S. . . . . | 109 |
| elongata (Parr.) A. S. . | 110 |
| elongata Wald. . . . | 121 |
| elongatior W. . . . . | 105 |
| emarginata Bttg. . . . | 119 |
| *emeria* B. . . . . | 120 |
| eminens A. S. . . . . | 111 |
| enhalia B. . . . . | 132 |
| ennychia B. . . . . | 136 |
| epidaurica (Kutsch.) A. S. | 120 |
| epimenides (Bl.) Bttg. . | 124 |
| *epirotica* Mss. . . . . | 127 |
| episcopalis Jan = lactea. | |
| episoma B. = nobilis. | |
| equestris K. = stenostoma. | |
| erasa M. T. = bidentata var. | |
| erberi (Frfld.) Bttg. . . | 128 |
| eremita Parr. = brevicollis. | |
| *eris* A. S. . . . . | 121 |
| *erjavecі* Bttg. . . . . | 114 |
| erivanensis Iss. . . . | 139 |
| erronea W. . . . . | 135 |
| ettingeri (Zel.) A. S. . . | 133 |
| euboica Bttg. . . . . | 110 |
| euboeica Mss. . . . . | 124 |
| *euchroa* W. . . . . | 130 |
| *eucruda* W. . . . . | 138 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia cudilica Bttg. | 125 |
| eugenia W. | 119 |
| *eumeces* Bttg. | 125 |
| *eumicra* B. | 137 |
| eurystoma B. | 134 |
| eustilba B. | 134 |
| *eustropha* Bttg. | 130 |
| euzieriana B. | 139 |
| evanida Bttg. | 123 |
| everetti Mill. = bident. | |
| exalta (Parr.) W. | 109 |
| *exarata* (Z.) Rm. | 121 |
| excepta (Parr.) A. S. | 109 |
| exigua W. | 135 |
| exilis Z. = succineata. | |
| *eximia* Milldf. | 129 |
| *exoptata* A. S. | 134 |
| expansa (Parr.) A. S. | 109 |
| expansilabris Kim. | 112 |
| exposita (Parr.) A. S. | 129 |
| exsculpta Jan = gracilicosta. | |
| extensa Bttg. = drakakisi. | |
| *extensa* Pfr. | 125 |
| extensa W. | 138 |
| fabulosa Parr. = elata. | |
| *fagotiana* B. | 134 |
| fallaciosa K. | 112 |
| *fallaciosa* W. | 138 |
| *fallax* Rm. | 127 |
| familiaris W. | 118 |
| famosa Bttg. | 125 |
| farcimen Bttg. | 122 |
| *farinesiana* (Fag.) B. | 136 |
| farta A. S. | 128 |
| fasciolata (Parr.) W. | 117 |
| *fauciata* (Parr.) Rm. | 129 |
| *fausta* (Friw.) Pfr. | 130 |
| fausta Parr. = rubicunda major. | |
| fertilis Friw. = somchetica. | |
| fervida Friw. = iberica. | |
| fessa W. | 110 |
| festiva K. | 128 |
| fidelis W. | 116 |
| filiformis (Parr.) Bz. | 107 |
| Clausilia *filograna* (Z.) Rm. | 133 |
| *filosa* Mss. | 108 |
| *filumna* (Parr.) Pfr. | 121 |
| *fimbriata* (Mühlf.) Rm. | 105 |
| fimbriata Friw. = friwaldskyana. | |
| finitima Bttg. | 130 |
| flammigera Parr. = fritillaria. | |
| flammulata Pfr. | 126 |
| *flava* K. | 132 |
| flavescens Bttg. | 127 |
| floningiana Tschap. | 135 |
| fontana F. J. Schm. | 138 |
| *forbesiana* Pfr. | 123 |
| *formosa* (Z.) Rm. | 121 |
| forsteriana Cl. | 110 |
| fortis Pini | 114 |
| *foveicollis* (Parr.) Pfr. | 130 |
| fracta W. | 128 |
| fragillima B. | 106 |
| frater Parr. = gracilicosta f. | |
| *fraudigera* (Parr.) Mss. | 110 |
| *frauenfeldi* (Zel.) Rm. | 111 |
| freyeri K. | 119 |
| *freytagi* Bttg. | 124 |
| fritillaria (Friw.) Rm. | 110 |
| *friwaldskyana* Rm. | 111 |
| friwaldskyi Villa = macedonica. | |
| fulcrata K. = tichobates. | |
| *fulcrata* (Z.) Rm. | 115 |
| fuliginosa (Parr.) Kob. | 116 |
| *fumuxica* B. | 136 |
| funcki K. | 115 |
| *funiculum* Mss. | 139 |
| furcata Paul. | 113 |
| furcilla W. | 126 |
| furvana Pini | 136 |
| fusca De Betta | 107 |
| fuscata Cl. | 135 |
| fuscata Milldf. | 118 |
| fuscilabris (Klec.) W. | 117 |
| fuscosa (Parr.) A. S. | 136 |
| fuscostrigata Bttg. | 126 |
| fusiformis K. | 106 |
| fusorium Mss. = litotes. | |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia fussiana Bz., Rm. = pruinosa Ch. | |
| *fussiana* Pfr. (riessi Kim.) | 104 |
| fustis Bttg. | 118 |
| *galeata* (Parr.) Rm. | 108 |
| galiciensis Cl. = turgida v. | |
| gallica B. | 134 |
| *gallinæ* Bz. | 133 |
| ganeo Bttg. | 108 |
| garbetica B. | 135 |
| *gastrolepta* (Z.) Rm. | 119 |
| gaudryi B. | 129 |
| *gemmulata* K. | 113 |
| *genezarethana* Trist. | 129 |
| *genei* Less. | 114 |
| geophila K. | 115 |
| geretica B. | 134 |
| *gibbosa* B. | 109 |
| gibbosa W. | 106 |
| *gibbula* (Z.) Rm. | 112 |
| gigas Bttg. | 117 |
| *girathroa* B. | 137 |
| *glabella* Pfr. | 122 |
| glabrata Bttg. | 133 |
| glabrata Mühlf. = lavissima. | |
| *glabricollis* (Parr.) Pfr. | 125 |
| glabriuscula Parr. = vidovichii. | |
| glabriuscula Rm. | 104 |
| *glauca* Blz. | 104 |
| *glorifica* (Parr.) Rm. | 104 |
| gobanzi (Parr.) Pfr. | 134 |
| *goldfussi* Bttg. | 126 |
| *goldi* (Kutsch.) Walderd. | 121 |
| *goniostoma* K. | 122 |
| *gospiciensis* (Zel.) Pfr. | 118 |
| gospici Zel. = gospiciensis. | |
| *grabusana* Bttg. | 122 |
| *gracilicosta* (Z.) Rm. | 107 |
| gracilicosta Kryn. = duboisi. | |
| *graciliformis* (Kutsch.) Pfr. | 121 |
| graciliformis (Parr.) W. | 121 |
| gracilior Cl. = gracilis C. Pfr. | |
| gracilior Kim. | 104 |
| gracilior Ch. | 114 |
| Clausilia *gracillima* Ret. | 130 |
| gracillima Brancs. | 134 |
| gracilis C. Pfr. | 134 |
| gracilis Rssm. = corynodes. | |
| gracilis (Zel.) W. | 119 |
| gracilis A. S. | 136 |
| gracilior A. S. | 107 |
| gradata Bttg. | 108 |
| græca Mts. = profuga. | |
| *græca* Pfr. | 123 |
| granatina (Z.) Rm. | 105 |
| granatina Fr. Schm. | 107 |
| grandis Bz. | 104 |
| grandis A. S. | 118 |
| grandis Rm. | 110 |
| grandis (Haz.) Cl. = filograna v. | |
| *gravida* K. | 120 |
| *grayana* Pfr. | 126 |
| gredleriana W. | 115 |
| *grimmeri* (Parr.) A. S. | 135 |
| *grisea* Desh. | 126 |
| grisea K. = schuchi. | |
| grisea W. = maculosa. | |
| *griseofusca* Mss. | 129 |
| *grohmanniana* (Partsch) Rm. | 111 |
| grohemanni (Bk.) = grohmanniana. | |
| grohmanni Cantr. = grohmanniana. | |
| *grossa* (Z.) Rm. | 106 |
| grossa A. S. | 109 |
| *guicciardi* Roth | 103 |
| gularis K. | 114 |
| *gulo* (Rm.) Bz. | 128 |
| *gustavi* Bttg. | 130 |
| hæsitans W. | 127 |
| haliciaca W. | 128 |
| *hamata* Bttg. | 107 |
| hanleyana Pfr. | 131 |
| hasta K. | 111 |
| *haueri* Bz. | 104 |
| *hausknechti* Bttg. | 126 |
| hebes K. | 117 |
| *hectica* K. | 118 |
| *hedenborgi* Pfr. | 129 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia hedenborgi Sh. = latecostata Bttg. | |
| heldreichi Ch. = contaminata. | |
| heldreichi Parr. = maculosa. | |
| *helenæ* (Klec.) K. . . . | 117 |
| heliconica Bttg. . . . | 130 |
| hellenica Bttg. . . . . | 127 |
| *hellenica* K. . . . . | 130 |
| *helvetica* B. . . . . | 137 |
| *helvola* K. . . . . | 110 |
| *hepatica* K. . . . . | 136 |
| *heracleensis* Bttg. . . . | 124 |
| hercegovinæ Mlldf. . . | 119 |
| *herculæa* B. . . . . | 133 |
| *hetæra* (Friw.) Pfr. . . | 108 |
| heterodoxa W. . . . . | 106 |
| *heteroptyx* Bttg. . . . | 122 |
| heterostropha Risso . . | 132 |
| *hians* Bttg. . . . . | 126 |
| *hiatula* K. . . . . | 113 |
| hierosolymitana B. . . | 109 |
| *hippolyti* Bttg. . . . . | 123 |
| hispanica B. = itala var. | |
| histoniensis Tib. = gibbula. | |
| hoffmanni Stz. = decipiens var. | |
| holoserica A. S. . . . | 108 |
| holostoma Bttg. . . . . | 126 |
| homaloraphe Pfr. . . . | 124 |
| *honii* Tib. . . . . | 112 |
| honorifica Parr. = sandrii. | |
| *hospitiorum* Paul. . . . | 120 |
| *hübneri* Rm. . . . . | 109 |
| *hueti* Mort. . . . . | 130 |
| humensis Tschap. . . . | 114 |
| humilis K. p. p. = sororia Parr. | |
| humillina Bttg. . . . | 123 |
| hymettica Bttg. . . . | 130 |
| hypocra Cout. . . . . | 135 |
| *iberica* Roth . . . . | 109 |
| *idæa* Pfr. . . 122,(nec 128) | |
| imbecillis Parr. = blanda var. | |
| *imitatrix* Bttg. . . . . | 113 |
| Clausilia immensa Bttg. | 126 |
| implicata Bz. . . . . | 109 |
| *impura* K. . . . . | 132 |
| inæqualis (Z.) A. S. . . | 106 |
| inæquata (B.) Bttg. . . | 126 |
| *incerta* (Ben.) K. . . . | 113 |
| *inchoata* Bttg. . . . . | 121 |
| *incisa* K. . . . . | 106 |
| *incommoda* Bttg. . . . | 126 |
| *inconstans* Mss. . . . | 127 |
| *incrustata* Bttg. . . . | 126 |
| *index* Mss. . . . . | 109 |
| indigena Parr. = profuga. | |
| inermis Bttg. . . . . | 119 |
| inflata Oliv. . . . . | 124 |
| inflata Ben. = virgata. | |
| inflata Delle Ch. = syracusana. | |
| inflata Desh. = senilis. | |
| ingrossata A. S. . . . | 120 |
| incerta Porro = undulata. | |
| insignis Bz. . . . . | 104 |
| inspersa Ch. = liebetruti. | |
| insularis Bttg. . . . . | 125 |
| intercedens A. S. . . . | 104 |
| intermedia Bttg. . . . | 130 |
| intermedia F. J. Schm. . | 106 |
| intermissa Brancs. . . | 129 |
| interpicta Mss. . . . . | 127 |
| *interrupta* (Z.) C. Pfr. | 134 |
| *intricata* (Friw.) Mss. . | 110 |
| intrusa Parr. = oscitans. | |
| *intustructa* Bl. . . . . | 119 |
| *invalida* Mss. . . . . | 115 |
| inuncta (Parr.) Pfr. . . | 138 |
| *jonica* Pfr. . . . . | 125 |
| *josephinæ* Bttg. . . . | 131 |
| iostoma A. S. . . . . | 128 |
| iriana Poll. . . . . | 137 |
| irregularis (Z.) Rm. . . | 121 |
| *isabellina* Pfr. . . . . | 131 |
| isseli Villa . . . . . | 135 |
| *istriana* (F. Schm.) K. . | 121 |
| *itala* G. Mts. . . . . | 114 |
| italiana K. = punctulata. | |
| jani K. = senilis. | |
| *janinensis* Mss. . . . | 112 |
| jetschini Cl. . . . . | 128 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia *jucunda* K. . . | 118 |
| judaica B. . . . . | 129 |
| jugularis Bz. . . . . | 128 |
| kajabaschica Kim. . . . | 128 |
| kandilica Bttg. . . . . | 130 |
| *kephissiæ* Roth . . . | 130 |
| kiremariensis (Zel.) W. . | 120 |
| *kleeaki* K. . . . . | 112 |
| *kobeltiana* K. . . . . | 113 |
| kokeili K. . . . . | 117 |
| kolenatii Siem. = somchetica. | |
| *komarowi* Bttg. . . . | 107 |
| *kornisii* (Kim.) Cl. . . | 112 |
| *kreglingeri* (Zel.) Pfr. . | 124 |
| *krüperi* (Zel.) Pfr. . . | 126 |
| kumensis Bttg. . . . . | 130 |
| *küsteri* Rm. . . . . | 107 |
| *kutschigi* K. . . . . | 120 |
| kutschigi Parr. = pellucida. | |
| *kuzmici* K. . . . . | 116 |
| labiata Mtg. = solida. | |
| labiata W. . . . . | 115 |
| labiata (Zel.) Bttg. . . | 110 |
| labiocrassa Mhlf. = bilabiata. | |
| labiosa Rm. . . . . | 138 |
| *laccata* Bttg. . . . . | 107 |
| laconica Mss. . . . . | 126 |
| lactea Blz. (Balea) = glorifica. | |
| lactea A. S. . . . . | 103 |
| lactea (Z.) Rm. . . . | 126 |
| *læta* Poll. . . . . | 120 |
| *lævicollis* (Parr.) Ch. . | 130 |
| lævigata Mhlf. = lævissima & cattaroensis. | |
| lævigata Bz. . . . . | 105 |
| lævigata Z. = septemplicata. | |
| lævior B. . . . . | 136 |
| *lævissima* (Z.) Rm. . . | 115 |
| *lævistriata* Ret. . . . | 109 |
| lagostana Kutsch. = aquila. | |
| lagostoma Kutsch. = punctulata. | |
| *lamalouensis* Let. . . . | 137 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia *lamellata* (Z.) Rm. . . . . | 113 |
| lamellata Leach = laminata. | |
| lamellosa Villa = costulata. | |
| *lamellosa* Wagn. . . . | 121 |
| *laminata* Mont. . . . | 105 |
| laminifera W. . . . . | 132 |
| lampedusæ Calc. = lopedusæ. | |
| lanceolata B. = virgata var. | |
| lanzai Dkr. = armata. | |
| *laodicensis* Bttg. . . . | 129 |
| lariensis Pini = lin. v. mod. | |
| latecostata Bttg. . . . | 124 |
| latecostata Ad. . . . . | 138 |
| latecostata Zel. = bulgarica Friw. | |
| latens (Friw.) Pfr. . . | 104 |
| lateralis Parr. = procera. | |
| *latestriata* (Bz.) A. S. . | 138 |
| latestriata Brus. = ventricosa var. | |
| latestriata Ch. = itala var. | |
| latestriata A. S. = cruciata var. | |
| latesulcata A. S. . . . | 110 |
| laticosta Bttg. . . . . | 104 |
| laticosta Kim. . . . . | 129 |
| *laticosta* Bttg. . . . . | 109 |
| latilabris Pfr. = decipiens. | |
| *latilabris* Wagn. . . . | 118 |
| latilabris Mühlf. = leucostigma var. | |
| laudabilis (Parr.) W. . | 111 |
| *laureæ* Ad. . . . . | 106 |
| *laxa* A. S. . . . . | 112 |
| leccoensis Villa = leucensis. | |
| *lederi* Bttg. . . . . | 108 |
| *leia* B. . . . . | 139 |
| leonidas Bttg. . . . . | 130 |
| *lepida* W. . . . . | 121 |
| leptostoma (Parr.) A. S. | 136 |
| leria Mts. = lerosiensis Fér. | |
| *lerosiensis* Fér. . . . | 124 |
| lerosiensis A. S. = saxatilis. | |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia lesinacensis Parr. = cattaroensis. | |
| *lesinensis* (Kutsch.) K. . | 121 |
| *lessonæ* Iss. . . . . | 139 |
| letochana Gredl. . . . | 115 |
| *letourneuxi* B. . . . . | 116 |
| *leucantha* K. . . . . | 120 |
| *leucensis* Villa . . . . | 114 |
| *leucophryne* (Parr.) Pfr. . | 111 |
| *leucopleura* Brus . . . | 120 |
| *leucorhaphe* (Bl.) Bttg. . | 131 |
| *leucostemma* K. . . . | 116 |
| *leucostigma* (Z.) Rm. . . | 132 |
| *leucostoma* K. . . . . | 117 |
| leucostoma W. . . . . | 138 |
| lichtneri K. = conspurcata. | |
| *liebetruti* Ch. . . . . | 126 |
| ligurica Pini . . . . | 106 |
| liostoma Ret. . . . . | 109 |
| *lincolata* Held . . . . | 137 |
| llavorsiana Fag. . . . | 135 |
| *lischkeana* (Parr.) Ch. . | 103 |
| litoderma Bttg. . . . | 108 |
| *litotes* A. S. . . . . | 108 |
| livens (Rm.) Bz. . . . | 104 |
| *livida* Mke. . . . . | 103 |
| löbbeckei Parr. = brevicollis. | |
| lombardica Mss. . . . | 114 |
| longobardica Pini . . . | 135 |
| *longicollis* K. . . . . | 117 |
| longicollis W. 1875 = lepida. | |
| *lopedusæ* (Calc.) Pfr. . | 123 |
| lorinæ Gredl. . . . . | 115 |
| lubrica Scacchi = condidescens. | |
| *lucensis* Gent. . . . . | 107 |
| lucida (Z.) Rm. . . . | 107 |
| lucitanica B. . . . . | 135 |
| lunellaris Pfr. . . . . | 131 |
| *lurida* Poll. . . . . | 120 |
| *mabilli* B. . . . . | 133 |
| *macarana* (Z.) Rm. . . | 121 |
| macarscarensis Sow. = macarana. | |
| *maceana* B. . . . . | 136 |
| *macedonica* (Friw.) Rm. | 105 |
| Clausilia machuriana Risso | 132 |
| macilenta Rm. . . . . | 109 |
| macluriana B. . . . . | 132 |
| macranaexis B. = dupuyana. | |
| macrodera Bttg. . . . | 126 |
| *macrostoma* K. . . . . | 117 |
| macrostoma Cantr. = syracusana. | |
| *maculata* (Z.) Rm. . . | 124 |
| *maculosa* Desh. . . . | 126 |
| madensis Fuss. . . . | 104 |
| *mœsta* Fér. . . . . | 109 |
| magnifica Parr. = sandrii. | |
| magnilabris (Zel.) Pfr. . | 112 |
| magniventris K. . . . | 117 |
| malcesinæ A. S. . . . | 114 |
| *maltzani* Bttg. . . . . | 125 |
| mamertina Ben. . . . | 133 |
| *mamillata* B. . . . . | 136 |
| *mamotica* Gul. . . . . | 131 |
| manina Brancs . . . . | 134 |
| *manselli* Bttg. . . . . | 125 |
| marcelii Risso = bidentata. | |
| *marchesetti* Stoss. . . . | 120 |
| *marcki* (Zel.) Pfr. . . | 119 |
| *marginata* (Z.) Rm. . . | 105 |
| *marioniana* B. . . . . | 132 |
| marisi A. S. = transsylv. Bz. | |
| *maritima* (Klec.) K. . . | 113 |
| marmorata Parr. = parreyssi. | |
| marsicana Tib. . . . . | 132 |
| massenæ Pot. & Mich. = schuchi. | |
| *mathildæ* (Klec.) W. . . | 120 |
| *matronica* B. . . . . | 139 |
| maxima Rm. . . . . | 103 |
| media Bz. . . . . | 104 |
| mediterranea Wood- = bidens. | |
| *medlycotti* Trist. . . . | 129 |
| *megachela* W. . . . . | 114 |
| megachilus Paul. . . . | 132 |
| megalostoma Bttg. . . | 125 |
| *meissneriana* Sh. . . . | 107 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia melanostoma (F. Schm.) A. S. | 106 |
| mellæ Stab. | 137 |
| mendax A. S. | 110 |
| *menelaos* Mts. | 127 |
| *meschendörferi* Bz. | 104 |
| meridionalis Fag. = bidentata var. | |
| *messenica* Mts. | 126 |
| mezchetica Bttg. | 108 |
| michahellis K. | 118 |
| *michaudiana* Pfr. | 110 |
| *micratracta* B. | 136 |
| *microlena* B. | 137 |
| micropleuros B. | 137 |
| microstoma (Bz.) Kim. | 104 |
| microstoma B. | 137 |
| milensis Sh. = turrita. | |
| *miles* K. | 113 |
| *milleri* Pfr. | 123 |
| *milne-edwardsi* B. | 139 |
| miloniana Parr. = turrita. | |
| minima C. Pfr. = parvula. | |
| *minuscula* (Parr.) K. | 118 |
| mionecton Bttg. | 112 |
| *mirabilis* (Parr.) A. S. | 128 |
| *mitylena* Alb. | 123 |
| *modesta* K. | 116 |
| modesta Z. | 127 |
| modulata (Z.) A. S. | 137 |
| mofellana (Parr.) Gentil. | 132 |
| moitessieri B. | 135 |
| *mongermonti* B. | 139 |
| monilifera Parr. = solida v. | |
| moniziana Lowe | 135 |
| montagui Gray = biplicata. | |
| montana Mss. = plicatula. var. | |
| *montana* Stz. | 127 |
| montenegrina K. | 116 |
| monterosati B. = incerta. | |
| monticola Stab. | 120 |
| *moreletiana* (Bl.) Bttg. | 124 |
| morlachica Parr. = montenegrina. | |
| mortilleti Dum. | 137 |
| mostarensis Brancs. | 121 |
| moussoni Ch. = ortosthoma. | |
| Clausilia *mucida* (Z.) Rm. | 138 |
| mucronata Held = cruciata f. | |
| multicosta Bttg. | 124 |
| multidentata Parr. = thessalonica. | |
| multiplicata Brancs. | 112 |
| *multiplex* W. | 112 |
| multistriata Ret. | 108 |
| *munda* (Z.) Rm. | 125 |
| *muralis* K. | 116 |
| muralis Stud. (Stud.) = plicata. | |
| muraria A. S. | 126 |
| mutata W. | 106 |
| *nævosa* Fér. | 127 |
| nævosa P. p. p. = confusa. | |
| *nana* K. | 135 |
| nana Mlldf. | 106 |
| nana (Z.) Scholtz | 138 |
| nana Brancs. | 137 |
| *nansoutyana* B. | 136 |
| *nantuacina* B. | 136 |
| narentana K. = satura. | |
| *narentana* (Parr.) A. S. | 121 |
| nectarina (Friw.) Pfr. | 108 |
| neglecta Brancs. | 112 |
| *negropontina* Pfr. | 131 |
| neptunea B. = bidens. | |
| nervosa Parr. = delesserti. | |
| neumeyeri K. | 113 |
| nia Bttg. = coerulea. | |
| nigra (Pecch.) Iss. | 114 |
| nigricans Pult. = bidentata. | |
| nicaria Bttg. | 128 |
| nigritella Z. = bident. v. | |
| nilssoni W. | 133 |
| nitida Mühlf. = semirugata var. | |
| nitidescens Z. = decipiens. | |
| *nivea* Pfr. | 127 |
| *nobilis* Pfr. | 111 |
| *nomichosi* Let. | 127 |
| *notabilis* K. | 118 |
| nova B. = calcaræ. | |
| *novorossica* Ret. | |
| nucella W. | 117 |

Seite

Clausilia *numidica* Let. . 116
nympha (Parr.) Brus. . 119
obesa Iss. . . . . 114
obesa K. = aquila.
obesa Kim. . . . . 104
obesa Pfr. = planata.
obliqua Mühlf. = muraria.
obliquaris Parr. = corpulenta var.
obliterata Bttg. . . . 123
obscura (Parr.) A. S. . 127
obsoleta Bttg. . . . . 138
obsoleta A. S. . . . . 134
obtusa C. Pfr. = bidentata.
*obvoluta* (Friw.) K. . . 111
occidentalis B. . . . . 106
occidentalis Bz. . . . 104
ochracea K. . . . . 111
odontosa Z. = plicata var.
odysseus Bttg. . . . . 126
oecura B. . . . . 137
*oertzeni* Bttg. . . . . 125
oertzeni Bttg. . . . . 126
*oleata* (Z.) Rm. . . . 111
oleosa W. = irregularis.
*olivacea* Cantr. . . . 114
olivacea Parr. = alpina.
*olivieri* Roth . . . . 125
*olympica* (Friw.) Pfr. . 139
ominosa Z. = cinerea.
ommæ W. . . . . 136
onychomicra B. . . . 137
*opaca* K. . . . . 118
opalina (Z.) Rm. . . . 132
*optabilis* Brancs. . . . 117
opulenta W. . . . . 121
oreas W. . . . . 138
orientalis Bttg. . . . 122
orientalis Bttg. . . . 125
*ornata* (Z.) Rm. . . . 114
ornatrix Parr. = cristatella.
orophila B. = penchinati var.
orsiniana Villa = punctulata.
orthopleura W. . . . 120
*orthostoma* Mke. . . . 107

Seite

Clausilia oscari (Thiesse) Bttg. . . . . 126
*oscitans* Fér. . . . . 131
*osculans* Mts. . . . . 131
osmanica (Friw.) W. . . 111
ospoensis (Stoss.) W. . 121
*ossetica* A. S. . . . . 109
ossetica Mss. = tschetschenica.
ottomana Parr. = rothi.
ovularis (Parr.) W. . . 116
oxystoma Rm. . . . .
*pachychila* (Z.) W. . . 118
pachygastris (Partsch) Rm. 116
pachystoma K. . . . . 118
*pæstana* Phil. . . . . 113
*pagana* (Z.) Rm. . . . 110
pallens Scacchi = candidescens.
pallida Blz. = plumbea.
pallida Rssm. = fimbriata var.
pallidescens (Z.) A. S. . 123
*pancici* (Zel.) Pfr. . . 129
pannonica Serv. . . . 109
panormitana B. = grohmani.
*pantocratoris* Bttg. . . 113
papillaris Müll. = bidens M.
papillaris Nils. = nilssoni.
*parnassia* Bttg. . . . 113
parnetica Bttg. . . . . 130
paroliniana De Betta . . 114
*parreyssi* (Z.) Rm. . . 105
*parthenia* K. . . . . 118
partschi Fitz. = pumila.
*parvula* Stud. . . . . 134
patavina Ch. = bidens var.
patula Ch. . . . . 131
patula Roth = aperta.
paucicosta Bttg. . . . 124
*pauli* Mab. . . . . 133
paulucciana Poll. . . .
pauperata Brancs. . . . 134
pavida Friw. = cretensis.
pecchioli De Stef. = pinii.
*pegorarii* Poll. . . . . 135
*pelagosana* Bttg. . . . 112

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia pellucida Bttg. | 105 |
| *pellucida* Pfr. | 115 |
| pellucida K. = diaph. K. | |
| *penchinati* B. | 136 |
| pentelica Bttg. | 130 |
| perexilis B. = parv. v. maj. | |
| perfida W. | 130 |
| *perinnei* (Let.) B. | 116 |
| *perlucens* Bttg. | 128 |
| perplana Bttg. | 131 |
| *persica* Bttg. | 108 |
| personata W. | 136 |
| perventricosa Ch. = lævissima var. | |
| perversa Reeve = bidentata. | |
| perversa Fitz. = ventricosa. | |
| perversa Müll. = biplicata. | |
| petrina (Parr.) W. | 118 |
| *petrosa* (Parr.) Pfr. | 121 |
| *pfeifferi* K. | 118 |
| pfeifferi F. Schm. = interrupta. | |
| *phæniciaca* B. | 129 |
| phalanga Bttg. | 125 |
| phalerata Z. = fimbriata. | |
| pharensis (Klec.) W. | 117 |
| philippi K. = punctulata. | |
| philippi-mariæ Stab. | 133 |
| *philora* Let. | 116 |
| *piceata* (Z.) Rm. | 114 |
| *picta* Pfr. | 119 |
| pikermiana Roth | 130 |
| pindica Bttg. | 130 |
| pinii W. | 135 |
| pioltii Poll. | 120 |
| *pirostoma* Bttg. | 119 |
| pirostoma Bttg. | 131 |
| pirostoma W. | 106 |
| plagia B. | 109 |
| plagiostoma B. | 106 |
| planata (Parr.) K. | 119 |
| planicollis Parr. = callifera. | |
| *planilabris* Rm. | 117 |
| platychela Scacchi | 121 |
| platystoma K. | 115 |
| plebeja Z. = plicata var. | |
| Clausilia *pleurasthena* B. | 135 |
| *pleuroptychia* Bttg. | 108 |
| *plicata* Drp. | 109 |
| plicata Gärtn. = biplicata. | |
| plicata Bttg. = stomatica W. | |
| *plicatula* Drp. | 138 |
| plicatulina Pini | 138 |
| plicifera W. | 106 |
| plicosa Fér. (Hx.) = plicata. | |
| *pliculosa* W. | 121 |
| plivæ Brancs. | 112 |
| plumbea De Betta | 114 |
| *plumbea* Rm. | 104 |
| podolica (Cl.) Bakowski | 135 |
| polita Kim. | 104 |
| *polita* (Parr.) A. S. | 106 |
| *pollonerœ* Less. | 120 |
| polygyra Bttg. | 108 |
| polygyra Bttg. = perinnei. | |
| polyxena Pag. = montana var. | |
| *pomatias* Pfr. | 104 |
| *pontica* Ret. | 108 |
| porcata Z. = gracilicosta v. | |
| *porrecta* (Friw.) Rm. | 129 |
| *porroi* Pfr. | 107 |
| *portensis* Silva | 134 |
| *præclara* Pfr. | 125 |
| *prægracilis* Bttg. | 121 |
| præpinguis (Parr.) A. S. | 128 |
| prasina Ben. | 111 |
| preseckarii Parr. = semilabiata. | |
| pristis (Klec.) W. | 117 |
| *privigna* Bttg. | 125 |
| *proboscidea* K. | 113 |
| *procera* Bz. | 128 |
| producta A. S. = ornata v. | |
| profuga Bttg. = sericata v. | |
| *profuga* Ch. | 123 |
| *proles* W. | 121 |
| promta Parr. = acuminata. | |
| *prophetarum* B. | 129 |
| propinqua W. | 106 |
| *proteus* Bttg. | 109 |
| proteus Ret. | 125 |
| proxima Ben. = septemplicata var. | |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia *proxima* Walderd. | 121 |
| *pruinosa* Ch. | 104 |
| prunilia (Parr., A. S.) W. | 116 |
| psila W. | 106 |
| *puella* Pfr. | 125 |
| *pulchella* Pfr. | 119 |
| pulverosa Parr. | 109 |
| *pumicata* Pal. | 136 |
| *pumila* (Z.) C. Pfr. | 136 |
| *pumiliformis* Bttg. | 108 |
| punctata Scac. = pæstana. | |
| punctata Mich. | 114 |
| *punctulata* K. | 121 |
| *punica* B. | 133 |
| pupilla W. | 109 |
| pupula K. | 115 |
| *pura* Bttg. | 122 |
| pusilla Bttg. = venusta var. | |
| pusilla Z. = cruciata. | |
| *pustulata* K. | 117 |
| *pygmæa* Mlldf. | 111 |
| pygmæa F. Schm. | 116 |
| pygmæa Z. = semirugata var. | |
| pyrenaica Ch. | 135 |
| *quadriplicata* (Parr.) A. S. | 108 |
| rablensis Gall. | 134 |
| raddei (Siev.) Mss. | 109 |
| ragusensis Mühlf. = sulcosa. | |
| *raricosta* Bttg. | 119 |
| *ravanica* (Zel.) A. S. | 110 |
| ravida Z. = gracilicosta f. | |
| raymondi B. = porrecta. | |
| reboudii Dub. | 135 |
| *reeveana* Pfr. | 133 |
| reflexa Z. = bilabiata. | |
| reflexilabris Cantr. = bilabiata. | |
| *regalis* M. Blz. | 105 |
| regina K. = dalmatina var. | |
| regnolii De Stef. | 107 |
| *regularis* (Parr.) Pfr. | 122 |
| rejectilis Parr. = abrupta. | |
| ressmanni W. | 115 |
| reticulata Pini | 135 |
| Clausilia *retowskii* Bttg. | 138 |
| *retusa* Pot. & Mich. | 139 |
| *retusa* Oliv. | 125 |
| *reuleauxi* Bttg. | 108 |
| rhytina W. | 136 |
| riessi Kim. = fussiana Pfr. | |
| *robusta* K. | 116 |
| *rolphi* (Leach) Gray | 137 |
| rosazzæ Poll. | 120 |
| roscida (Stud.) A. S. | 138 |
| rosinæ (Klec.) W. | 118 |
| rossmæssleri Less. | 120 |
| rossmässleri Pfr. | 115 |
| rossmässleri Stz. = oleata var. | |
| rostellum Held = bergeri. | |
| rostrata Parr. = plumbea. | |
| *rothi* Pfr. | 131 |
| rothi K. = suturalis. | |
| rotundata A. S. = turrita. | |
| *rubicunda* K. | 131 |
| rubicunda Roth = suturalis. | |
| rubiginea (Z.) A. S. | 114 |
| rubra Ben. | 111 |
| *rudicosta* Bttg. | 133 |
| *rudis* Pfr. | 125 |
| rufa K. | 118 |
| *rufocincta* K. | 133 |
| rufospira Parr. = ungeri. | |
| *rugicollis* (Z.) Rm. | 111 |
| *rugilabris* Mss. | 112 |
| *rugosa* Drp. | 135 |
| rugosa Nilss., Jeffr. = bidentata. | |
| *rugulosa* K. | 115 |
| runensis Tschap. | 135 |
| rupestris (Friw.) A. S. | 108 |
| rupestris K. = strumosa var. | |
| *rupicola* Morel. | 139 |
| rusiostoma Held | 138 |
| rustica (Z.) A. S. | 109 |
| *rutila* K. | 118 |
| *sabaudina* B. | 139 |
| sabljari Brus. = leptostoma. | |
| *saccata* K. | 115 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia sacrificata Pfr. = scarificata. | |
| saint-simonis B. . . . | 135 |
| salambonica Parr. = subcylindrica. | |
| samia Bttg. . . . . | 125 |
| samnitica Rm. . . . . | 132 |
| samsunensis Ret. . . . | 109 |
| *sancta* B. . . . . | 129 |
| sancta Cl. . . . . | 133 |
| sancta Paul. . . . . | 107 |
| *sancti-honorati* B. . . | 132 |
| sandbergeri Mss. = ossica. | |
| *sandrii* K. . . . . | 104 |
| saorgiensis B. . . . . | 114 |
| sarda Villa . . . . . | 107 |
| satelles A. S. = rolphii. | |
| *satura* (Z.) A. S. . . . | 119 |
| saturalis Z. = decipiens. | |
| saturata Z. = fimbr. Mühlf. v. pallida. | |
| saulcyi B. = mæsta. | |
| saxatilis Mss. . . . . | 133 |
| *saxatilis* (Parr.) A. S. . | 122 |
| *saxicola* (Parr.) A. S. . . | 131 |
| saxorum B. = pumicata. | |
| *scalaris* Pfr. . . . . | 131 |
| scanica W. . . . . | 138 |
| scarificata Pfr. = confinata. | |
| schlechti (Zel.) A. S. . | 134 |
| schlotteri Br. . . . . | 119 |
| *schmidti* Pfr. . . . . | 134 |
| schröckingeri Zel. = spiersi. | |
| schuchi Alb. = muraria. | |
| *schuchi* (Voith) Rm. . . | 126 |
| schwabi Zel. = plicatula var. | |
| schweinfurthi Mts. s. | |
| schwerzenbachiana Parr. = schwerzenbachi (Ch.) | |
| *schwerzenbachi* (Parr.) A. S. . . . . | 108 |
| scolopax K. = irregularis. | |
| *scopulosa* (Parr.) Ch. . | 125 |
| *sculpticollis* Bttg. . . . | 124 |
| *sebenicensis* Vid. . . . | 117 |
| *sejuncta* W. . . . . | 136 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia *selliana* Poll. . | 120 |
| semialba Bttg. . . . . | 122 |
| *semicincta* Bttg. . . . | 107 |
| *semicostata* K. . . . . | 116 |
| semicostulata Bttg. . . | 127 |
| *semidenticulata* Pfr. . . | 128 |
| *semilamellata* Mss. . . | 139 |
| *semilabiata* (Kutsch.) Wald. . . . . | 116 |
| semilævis Bttg. . . . . | 126 |
| *semirugata* (Z.) Rm. . . | 116 |
| semisculpta Paul. . . . | 113 |
| senex Bttg. . . . . | 113 |
| senex W. . . . . | 138 |
| *senilis* (Z.) Rm. . . . | 127 |
| senilis K. p. p. = corcyrensis. | |
| *septemplicata* Phil. . . | 111 |
| septentrionalis Bttg. . . | 117 |
| septentrionalis A. S. . . | 135 |
| sequanica B. . . . . | 106 |
| *serbica* Mlldf. . . 111, | 44 |
| serbica Mlldf. . . 127, | 146 |
| serbiensis Zel. = oleata. | |
| *sericata* Pfr. . . . . | 113 |
| sericina Rm. = septemplicata. | |
| *seriola* W. . . . . | 121 |
| *serrulata* Midd. . . . | 139 |
| serrulosa Ret. . . . . | 139 |
| siciana Poll. . . . . s. | 59 |
| sicula Ben. = nobilis. | |
| sidonia Parr. = hetæra. | |
| *sieversi* Pfr. . . . . | 139 |
| *sigma* W. . . . . | 111 |
| signata Ch. = pellucida. | |
| silanica B. . . . . | 106 |
| *silensis* Pini . . . . | 107 |
| sileciaca A. S. = commutata. | |
| silvatica B. . . . . | 106 |
| similis Ch. = biplicata. | |
| simplex Z. = badia. | |
| simplex Ch. = plicatula. | |
| sinemala Parr. = vetusta var. | |
| singularis Bttg. . . . | 106 |
| sinjana (Kutsch.) Bttg. . | 118 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia *sirki* (Parr.) Ch. | 115 |
| sobrina W. . . . . | 137 |
| *socialis* (Friw.) Pfr. . . | 110 |
| sodalis (Parr.) A. S. . . | 107 |
| *solida* Drp. . . . . | 132 |
| solidula Pfr. . . . . | 122 |
| *soluta* K. . . . . | 127 |
| soluta Mss. . . . . | 126 |
| *somchetica* Pfr. . . . | 109 |
| sophiae Paul. . . . . | 107 |
| sordellii Ad. = dubia var. | |
| sordida (Z.,) A. S. . . | 110 |
| *sorex* K. . . . . | 107 |
| *soror* K. . . . . | 111 |
| *sororia* (Parr.) A. S. . | 118 |
| *sowerbyana* Pfr. . . . | 130 |
| speciosa A. S. . . . . | 134 |
| sphakiota Mz. . . . . | 122 |
| spicolata Drp. = tumida. | |
| spiersi (Zel.) W. . . . | 120 |
| splendens Ch. (Fauna IV. 152) = carissima Z.) | |
| *sporadica* Bttg. . . . | 131 |
| spratti Bttg. . . . . | 122 |
| spratti Bttg. . . . . | 128 |
| *spratti* Pfr. . . . . | 124 |
| spreafici Pini . . . . | 114 |
| *spreta* (Friw.) K. . . . | 110 |
| stabilei Ch. = strobeli. | |
| *stabilis* (Z.) Pfr. . . . | 127 |
| *steira* W. . . . . | 121 |
| *stenostoma* Rm. . . . | 121 |
| *stentzi* Rm. . . . . | 115 |
| sthenaropleura B. . . . | 134 |
| *stigmatica* (Z.) Rm. . . | 113 |
| *stolensis* (Zel.) Mlldf. . | 111 |
| stolii Zel. = stolensis. | |
| stomatica W. = plicata Bttg. | |
| stossichi Bttg. . . . . | 115 |
| *straminea* (Parr.) A. S. | 123 |
| *straminicollis* (Parr.) Ch. | 104 |
| strangolia W. . . . . | 131 |
| *strangulata* Fér. . . . | 129 |
| *strauchi* Bttg. . . . . | 108 |
| *striata* Pfr. . . . . | 123 |
| striata K. = briseis. | |
| Clausilia striaticollis Parr. = substriata Z. | |
| strictecostata Bttg. . . | 123 |
| *strigata* Pfr. . . . . | 122 |
| strigata Jan. = affinis. | |
| *strigillata* (Mühlf.) Rm. | 122 |
| strigillata Z. = capillacea. | |
| striolaris Z., Parr. . . | 122 |
| *striolata* Bz. . . . . | 128 |
| striolata Gall. = carinth. | |
| *strobeli* Porro . . . . | 133 |
| *strumosa* (Friw.) Pfr. . | 108 |
| *studeri* Pini . . . . | 120 |
| *sturmi* K. . . . . | 113 |
| *stussineri* Bttg. . . . | 129 |
| *styriaca* A. S. . . . . | 133 |
| styriaca Parr. = fimbr. Mlf. | |
| suanetica Bttg . . . . | 108 |
| suanetica Bttg. . . . . | 109 |
| *subbaggesta* Ret. . . . | 108 |
| subcostata Bttg. . . . | 106 |
| subcosticollis A. S. . . | 104 |
| subcrenata A. S. . . . | 117 |
| *subcristata* K. . . . . | 112 |
| subcruda Bttg. . . . . | 137 |
| *subcylindrica* (Z.) Rm. . | 115 |
| subgracilis A. S. = approximans. | |
| subincerta B. = incerta. | |
| sublactea Bttg. . . . | 126 |
| sublævigata Bttg. = brevicollis var. | |
| sublævis Bttg. . . . . | 109 |
| sublævis Z. = septemplicata. | |
| *sublamellosa* Bttg. . . | 123 |
| submarginata Bttg. . . | 125 |
| subornata W. . . . . | 114 |
| subpapillaris Mss. . . | 132 |
| subrugosa W. . . . . | 135 |
| substriata Parr. = küsteri. | |
| substriata (Z.) W. . . | 119 |
| *substricta* (Parr.) Pfr. . | 115 |
| subtilis A. S. = duboisi. | |
| subulata Ch. = subuliformis. | |
| *subulata* Pfr. . . . . | 108 |
| *subuliformis* K. . . . | 135 |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia *subvirginea* Bttg. | 122 |
| *succineata* (Z.) Rm. . . | 119 |
| succosa A. S. . . . . | 136 |
| sucinacia Bttg. . . . . | 118 |
| sulcitana Genée = virgata var. | |
| *sulcosa* Wagn. . . . . | 121 |
| sulcosula Walderd. . . | 122 |
| sulculosa Mke. = strigillata. | |
| sulliottii Poll. . . . . | 137 |
| superba Bttg. . . . . | 123 |
| superflua (Mühlf.) A. S. | 138 |
| superstructa A. S. . . | 116 |
| suttoni W. . . . . | 135 |
| suturalis Bttg. . . . . | 125 |
| *suturalis* K. . . . . | 132 |
| sylvatica B. = laminata var. | |
| sylvatica Paul. = neumeyeri. | |
| syphnia Bttg. . . . . | 125 |
| *syracusana* Phil. . . . | 131 |
| tabida K. . . . . | 119 |
| taburnensis Scacchi = candidescens. | |
| tæniata Z. = orthostoma. | |
| *T album* K. . . . . | 117 |
| tapeina B. . . . . | 137 |
| targionii De Stef. . . . | 106 |
| *taurica* (Kryn.) Pfr. . . | 130 |
| taurica A. S. . . . . | 107 |
| *tenebricosa* K. . . . . | 118 |
| tenebrosa Parr. = decipiens var. | |
| *tenella* (Parr.) K. . . . | 116 |
| *tenuicostata* Pfr. . . . | 123 |
| *tenuilabris* Rm. . . . | 119 |
| tenuilabris W. . . . . | 110 |
| tenuis Brus. . . . . | 119 |
| tenuis Bz. . . . . | 104 |
| tenuisculpta Paul. . . . | 113 |
| tenuistriata Pini . . . | 137 |
| *terebra* Pfr. . . . . | 124 |
| *teres* Oliv. . . . . | 125 |
| teres A. S. = pura. | |
| *tersa* (Parr.) Ch. . . . | 139 |
| tessellata Parr. = cana. | |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia tetragonostoma Pfr. . . . . | 130 |
| tetragonostoma Roth = bicristata. | |
| tetrica W. . . . . | 128 |
| *tettelbachiana* Rm. . . | 135 |
| thamnophila B. = crenulata (Z.) Rm. | |
| thebana (Bl.) Mts. . . | 131 |
| *therana* Let. . . . . | 124 |
| thermia Bttg. . . . . | 131 |
| *thermopylarum* Pfr. . . | 131 |
| thessala Bttg. . . . . | 131 |
| *thessalonica* (Friw.) K. . | 110 |
| *thiessceæ* Bttg. . . . . | 123 |
| thiesseana Bttg. . . . | 113 |
| thiesseana Bttg. . . . | 126 |
| *thomasiana* (Ch.) K. . . | 120 |
| *tiberii* Ben. . . . . | 111 |
| *tichobates* (Parr.) Pfr. . | 115 |
| tiesenhauseni Gredl. . . | 115 |
| tinei B. = deburghiæ. | |
| tinorensis Mss. . . . . | 124 |
| *torifera* Bttg. . . . . | 126 |
| torquata Held = orthostoma. | |
| *torticollis* Oliv. . . . . | 111 |
| transiens Bttg. = senilis var. | |
| *transiens* Mlldf. . . . | 105 |
| transitans Kim. . . . | 104 |
| transitans Paul. . . . | 133 |
| *translucida* (Z.) Pfr. . . | 113 |
| transparens Friw. = oleata. | |
| transsilvanica A. S. . . | 133 |
| *transsylvanica* Bz. . . | 105 |
| transsylvanica Bz. . . | 128 |
| transsylvanica Mss. . . | 109 |
| *travnicana* Brancs. . . | 113 |
| trencsiniensis Brancs. . | 134 |
| triadis Bttg. . . . . | 108 |
| tridentina Ad. . . . . | 114 |
| trilamellata (Parr.) A. S. | 107 |
| triloba Bttg. . . . . | 106 |
| trinacrina B. = calcaræ. | |
| triplicata Hn. . . . . | 136 |
| triplicata W. = plicata v. exalta Parr. | |

| | Seite |
|---|---|
| Clausilia tristis Cantr.? = commutata. | |
| *tristrami* Pfr. ? . . . . | 116 |
| trisuturalis Bttg. . . . | 132 |
| *troglodytes* (Parr.) A. S. | 122 |
| truncatula W. . . . . | 136 |
| *tschetschenica* (Bayer) Pfr. | 109 |
| *tuba paradisi* Ehrbg. . | 139 |
| tumens Bk. = inflata. | |
| tumida Bttg. . . . . | 126 |
| tumida (Parr.) A. S. . . | 137 |
| tumida A. S. . . . . | 137 |
| tumida Stab. = strobeli. | |
| *tumida* (Z.) K. . . . . | 137 |
| *turgida* (Z.) Rm. . . . | 128 |
| turgidula Walderd. = macarana var. | |
| *turrita* Pfr. . . . . | 125 |
| turrita Cl. = cana v. | |
| *umbilicata* Bttg. . . . | 112 |
| *umbrosa* K. . . . . | 106 |
| undulata Strobel . . . | 133 |
| *ungeri* (Zel.) U. & K. . | 125 |
| ungulata (Z.) Rm. . . | 107 |
| unia Bttg. . . . . | 124 |
| *unicolor* Bttg. . . . . | 125 |
| unicolor p. 163 (err. Pfr.) = bicolor Pfr. | |
| *unicristata* Bttg. . . . | 130 |
| *unidentata* K. . . . . | 131 |
| unipalatalis Bttg. . . . | 104 |
| unipalatalis Kim. . . . | 104 |
| unipalatalis Brancs. . . | 112 |
| unipalatalis Brancs. . . | 113 |
| urlaiensis (Zel.) Pfr. . . | 120 |
| utriculus Bttg. . . . . | 106 |
| vaga W. . . . . | 112 |
| valachiensis (Bz.) Bttg. . | 105 |
| *vallata* Mss. . . . . | 132 |
| vana W. . . . . | 112 |
| *vauclusensis* Cout. . . | 136 |
| varescoi Pini . . . . | 115 |
| *varians* (Z.) C. Pfr. . . | 133 |
| varians Scholtz. = cruciata. | |
| variata Z. = albocincta var. | |
| *varnensis* Pfr. . . . . | 110 |
| Clausilia velata Parr. = thessalonica. | |
| velaviana B. . . . . | 135 |
| *venosa* Bttg. . . . . | 124 |
| *ventricosa* Drp. . . . | 137 |
| ventricosa C. Pfr. = biplicata. | |
| ventricosior W. . . . | 128 |
| ventriculosa (Z.) Fér., = ventricosa. | |
| ventrosa A. S. = semirugata var. | |
| ventricosa Strob. . . . | 119 |
| ventricosa W. . . . . | 112 |
| venusta Bk. = vetusta. | |
| ventrosa W. . . . . | 112 |
| ventriculosa W. . . . | 113 |
| *venusta* A. S. . . . . | 131 |
| veranyi B. . . . . | 114 |
| verbanensis Stab. . . . | 120 |
| *vermiculata* Bttg. . . . | 125 |
| *vesicalis* (Friw.) Pfr. . . | 129 |
| vespertina W. . . . . | 131 |
| vesti Bttg. = extensa. | |
| vestina Tib. . . . . | 132 |
| *vetusta* (Z.) Rm. . . . | 128 |
| vexans Bttg. . . . . | 122 |
| vexillaris W. . . . . | 119 |
| *vibex* Rm. . . . . | 117 |
| vicaria Bttg. . . . . | 118 |
| vicentina A. S. . . . | 114 |
| vicina Fér. = gracilicosta f. | |
| *vidovichi* K. . . . . | 116 |
| viduata Da C. = costulata. | |
| viglezia Stab. . . . . | 133 |
| *villæ* Mhlf. . . . . | 134 |
| vilisschi Sandri = pellucida. | |
| vindobonensis A. S. . . | 134 |
| *vinosa* W. . . . . | 130 |
| virescens A. S. . . . | 106 |
| virens Mühlf. = fimbriata. | |
| *virgata* Jan . . . . . | 132 |
| *virginea* Pfr. . . . . | 122 |
| *virgo* Mss. . . . . | 125 |
| viriata B. . . . . | 114 |
| viridana W. = orthostoma var. | |

Seite

Clausilia viridana Kim. . 127
viridana Kim. . . . . 128
viridana Rm. . . . . 127
vitrea (Stentz) Ant. . . 132
vivipara Held = biplicata.
*voithi* Rm. . . . . 127
volensis Bttg. . . . . 130
vulcana Stentz. = vetusta.
*vulcanica* Ben. . . . . 112
walderdorffi Kutsch. = regularis v.
walderdorffi Parr. = lepida.
webbiana Ch. = meissneriana.
welebitanensis Parr. = gastrolepta.
*westerlundi* (Klec.) W. . 117
weyersi Roffiæn = plicata var.
*whatelyana* Villa . . . 134
*xanthostoma* Bttg. . . 123
*ylora* B. . . . . 136
zaghouanica L. & B. . . 116
*zebriola* K. . . . . 127
*zelebori* Rm. . . . . 129
*ziegleri* K. . . . . 112

**Cleopatra** Trosch. . . 172
ægyptiaca Bens. = bulimoides.
ægyptiaca Mhlf. . . . 172
*bulimoides* Oliv. . . . 172
*cyclostomoides* K. . . . 172
gaillardotii B. = bulimoides.
laurenti B. . . . . 172
lhotellerii B. . . . . 172
mareotica B. . . . . 172
raymondi B. . . . . 172
*verreauxiana* B. . . . 172
vexillata (Parr.) Mts. . 172

**Conulus** Fitz. . . . 7
alderi Gray . . . . . 7
*boettgeri* Ret. . . . . 7
bourguignati De Stef. . . 7
*callopisticus* B. . . . 7
*cavaticus* B. . . . . 7
*fabricii* Bk. . . . . 7

Seite

Conulus fulva Ben. = mandralisci.
fulva Reeve = mortoni.
*fulvus* (Müll. pr. p.) Drp. 7
*improperus* B. . . . . 7
*kamtschaticus* W. . . . 7
*mandralisci* Biv. . . . 7
mandralisci B. = improperus.
*mortoni* (Da C.) Jeffr. . 7
nitidula Alten = fulvus Müll.
*praticola* Reinh. . . . 7
pupula Gould = Hyal. juv.
pupula W., Reinh., Dall = kamtschat.
*raddei* Bttg. . . . . 7
trochiformis Mont. = fulvus M.
trochilus Flem. = fulvus M.
trochulus Dillw. = fulvus M.
*vesperalis* B. . . . . 7

**Corbicula** Mhlf. . . 196
compressa Mss. . . . 196
consobrina Caill. . . . 196
cor Lam. . . . . 196
crassula Mss. . . . . 196
feliciani B. . . . . 196
fluminalis Müll. . . . 196
fluviatilis Müll. . . . 196
hebraica B. . . . . 196
heuglini Cl. . . . . 196
hohenackeri Cl. . . . 196
jickelii Cl. . . . . 196
minima Cl. . . . . 196
orientalis Lam. . . . 196
purpurea Prime . . . 196
pusilla Ph. . . . . 196
saulcyi B. . . . . 196
syriaca B. . . . . 196
trigidis Mss. . . . . 196
zelebori Jick. . . . . 196

**Cyclostoma** Drp. . . 165
affinis Risso = elegans & sulcatum.
*asteum* (B.) Mab. . . . 165
aurantiacum (Z.) Pfr. . 165

Seite

Cyclostoma *bourguignati* Mab. . . . . 165
coloratum Z. = sulcatum f.
caspicum Mss. = hyrcanum.
*costulatum* (Z.) Rm. . . 165
*elegans* Müll. . . . . 165
elegans Menetr. = hyrcanum.
*ferrugineum* Lam. . . 165
*glaucum* Sow. . . . . 165
glaucum Iss. = hyrcanum.
*hyrcanum* Mts. . . . 165
ischuraulaxum Fag. . . 165
kobelti W. . . . . 165
lævigatum Sow. = . .
*lutetianum* B. . . . . 165
*mamillare* Lam. . . . 165
*militense* Sow. . . . . 165
multisulcatum P. & M. . s. 165
*olivieri* Sow. . . . . 165
phaleratum Z. = sulcatum f.
polysulcatum P. & M. = ischur.
*physetum* B. . . . . 165
reflexus Oliv. = elegans.
reticulatum (Z.) Kob. . 165
rivulare Eichw. = costulatum.
sapotus Maud. = elegans. jun.
*scrobiculatum* Mss. . . 165
siculum Sow. . . . . 165
siculum Kob. = kobelti.
striatus Da C. = elegans.
subelegans B. = physetum.
*sulcatum* Drp. . . . 165
tenellum Sow. . . . . 165
tumidus Penn. = elegans.
velascoi Graëlls = Pom. macul.
voltzianum Mich. = mamillare.

**Cyclotus** Guild. . . 164
*bourguignati* D. & A. . 164
*herzi* Bttg. . . . . 164
*sieversi* Pfr. . . . . 164

Seite

**Daudebardia** Hn. . . 4
*atlantica* Bttg. . . . . 4
bielzi Parr. = transsylvan. Bz.
*boettgeri* Cl. . . . . 4
*brevipes* Drp. . . . . 4
*calophana* W. . . . . 4
*charopia* B. . . . . 4
*fischeri* B. . . . . 4
gaillardoti B. . . . . 4
*grandis* Ben. . . . . 4
*haliciensis* W. . . . . 4
hassiaca Cl. . . . . 4
heldi Cl. . . . . 4
*heydeni* Bttg. . . . . 4
*langi* Pfr. . . . . 4
*lederi* Bttg. . . . . 4
*letourneuxi* B. . . . . 4
longipes Z. = brevipes Drp.
maravignæ Pir. . . . 4
monticola Ben. . . . . 4
nivalis Ben. . . . . 4
nivalis Cl. = heldi.
*nubigena* B. . . . . 4
pawlenkoi Bttg. = heydeni juv.
*platystoma* Let. . . . 4
*rufa* Drp. . . . . 4
rufa Ben. = sicula.
*sardoa* Iss. . . . . 4
*saulcyi* B. . . . . 4
*sicula* Biv. . . . . 4
sicula Fisch. = fischeri.
*sieversi* Bttg. . . . . 4
syriaca R. = saulcyi.
*tarentina* De Stef. . . 4
transsylvanica Bz. = langi.
viridis Reul. . . . . 4

**Dreissena** Van Ben. . 224
blanci W. . . . . 224
bourguignati Loc. . . . 224
chantrei Loc. . . . . 224
chemnitzii Rm. = polym.
fluviatilis Pallas = polym.
polymorpha Pallas . . 224
volgæ Chemn. = polym.
volgensis Gray = polym.

| | Seite |
|---|---|
| **Emmericia** Brus. | 183 |
| acutimargo B. | 185 |
| adamii B. | 185 |
| almissana Let. | 185 |
| angulata B. | 185 |
| aristidis B. | 185 |
| blanciana B. | 184 |
| bourguignati Let. | 184 |
| brumatiana B. | 184 |
| brusinæ B. | 184 |
| bulimiformis B. | 185 |
| callostoma B. | 184 |
| catorhynchus B. | 184 |
| cinerea B. | 185 |
| communis Let. | 184 |
| conica B. | 184 |
| cornaliæ B. | 185 |
| crassa B. | 184 |
| dalmatina B. | 185 |
| doriana B. | 184 |
| elongata B. | 185 |
| emotensis Klec. | 184 |
| enhalia B. | 185 |
| eximia (Let.) B. | 185 |
| expansilabris Mhlf. | 185 |
| fagotiana B. | 184 |
| fragilis B. | 185 |
| ininquinata (Let.) B. | 184 |
| isseliana B. | 184 |
| *klecaki* B. | 183 |
| küsteri B. | 184 |
| labrosa B. | 184 |
| lacunosa (Let.) B. | 184 |
| letourneuxi B. | 184 |
| mabilliana B. | 184 |
| microcheila (Let.) B. | 185 |
| mediocris B. | 184 |
| megalostoma B. | 185 |
| microstoma B. | 185 |
| minima (Let.) B. | 185 |
| monfalconensis B. | 184 |
| montenegrina (Let.) B. | 185 |
| monterosati B. | 185 |
| *narentana* (Klec.) B. | 183 |
| obesa (Let.) B. | 184 |
| obscura B. | 184 |
| ovoidæa B. | 185 |
| *patula* Brum. | 183 |

| | Seite |
|---|---|
| Emmericia paulovicіana (Let.) B. | 184 |
| perforata B. | 184 |
| piniana B. | 184 |
| ponderosa B. | 184 |
| præclara B. | 184 |
| producta B. | 184 |
| pseudenhalia (Let.) B. | 185 |
| pulchella (Let.) B. | 183 |
| regularis (Let.) B. | 185 |
| sandriana (Let.) B. | 184 |
| scalaris Auct. | 184 |
| secernenda (Let.) B. | 184 |
| servainiana B. | 185 |
| soluta B. | 184 |
| sphæroiæda B. | 185 |
| stagnalis B. | 185 |
| stefaniana B. | 184 |
| stossichiana B. | 184 |
| taciti B. | 185 |
| tanousi B. | 185 |
| tiberiana B. | 185 |
| trochilus B. | 184 |
| *ventricosa* (Kutsch.) Brus. | 183 |
| violacea (Let.) B. | 185 |
| viridis B. | 185 |
| **Eupera** B. | 201 |
| ferruginea Jick. = parasit. | |
| *jickelii* B. | 201 |
| *letourneuxi* B. | 201 |
| *parasitica* Parr. | 201 |
| **Galatea** Brug. | 201 |
| *ægyptiaca* Chemn. | 201 |
| **Glandina** Schum. | 4 |
| *algira* Brug. | 4 |
| angustata Villa = poireti. | |
| bonensis Terv. = algira f. | |
| *compressa* Mss. | 5 |
| cornea Brum. = poireti. | |
| delesserti B. = compressa juv. | |
| *dilatata* (Z.) | 4 |
| *intermedia* Mts. | 4 |
| marginata W. | 4 |
| microstoma Kob. = sicula. | |
| mingrelica Bttg. | 5 |
| *poireti* C. Pfr. | 5 |
| pyramidata Paul. = sicula. | |

| | Seite |
|---|---|
| Glandina rosea Fér. (Hx.) = dilatata. | |
| *sicula* B. . . . . | 5 |
| tumida Villa = dilatata. | |
| **Hagenmülleria** Bgt. . | 163 |
| *letourneuxi* B. . . . . | 163 |
| *pechaudi* B. . . . . | 163 |
| **Helix** Lin. . . . . | 1 |
| abantisorum Serv. = piligera. | |
| abebaia Mab. . . . . | 29 |
| aberrata Z. = rudis Mhlf. | |
| *aberrans* Mss. . . . . | 65 |
| aberrans Kob. = græca. | |
| *abietina* B. . . . . | 18 |
| *ablennia* (B.) W. . . . | 61 |
| *abludens* Loc. . . . . | 23 |
| abræa B. . . . . | 69 |
| *abrolena* B. . . . . | 76 |
| abromia (B.) Mab. = muralis f. | |
| acaica W. . . . . | 28 |
| *acanonica* B. . . . . | 75 |
| acaria Serv. . . . . | 60 |
| *acatergastra* Pech. . . | 75 |
| acentromphala B. . . . | 55 |
| achates (Z.) Rm. . . . | 36 |
| achatina P. & M. = achates. | |
| achatina Ben. . . . . | 69 |
| *acela* B. . . . . | 50 |
| *acleochroa* B. . . . . | 25 |
| *acompsia* B. . . . . | 46 |
| acompsiella Anc. . . . | 46 |
| *acorta* L. & B. . . . | 30 |
| *acosmeta* B. . . . . | 51 |
| *acosmia* B. . . . . | 56 |
| acropachia Mab. . . . | 33 |
| acrosticha Fisch. = desmoulinsi. | |
| *actia* B. . . . . | 49 |
| *actiella* Loc. . . . . | 49 |
| aculeata De Stef. = juv. Pupæ sempronii. | |
| *aculeata* Müll. . . . . | 20 |
| aculeata Nord. & Nyl. = harpa. | |
| *acuta* Müll. . . . . | 66 |
| Helix acuta Da C. = lapicida. | |
| acuta Brug. = barbara. | |
| acutistria Bttg. = obtusior. | |
| acutulus Bk. = barbara f. | |
| adamii Kob. . . . . | 36 |
| adarella B. . . . . | 60 |
| *adela* W. . . . . | 19 |
| adelozona Parr. = cisalpina. | |
| *ademata* (B.) Loc. . . | 58 |
| *adisana* B. . . . . | 46 |
| adjaciensis Paul. . . . | 71 |
| *adolfi* Pfr. . . . . | 48 |
| *adoliæ* Flor. . . . . | 49 |
| adpressula Friw. = appressula. | |
| adriatica B. . . . . | 34 |
| advena Rm. = rossmässl. | |
| *ægouria* L. & B. . . . | 73 |
| *ægila* Loc. . . . . | 52 |
| *ægilia* L. & B. . . . . | 58 |
| *ægusæ* Kob. . . . . | 44 |
| *æmula* (Rm.) Gredl. . . | 36 |
| *æqua* W. . . . . | 45 |
| *æstuosa* (Berth.) B. . . | 45 |
| *æthiops* M. Bz. . . . | 40 |
| ætnæa Ben. = conspurcata juv. | |
| ætolica Bttg. . . . . | 72 |
| affinior (Deb.) W. . . | 45 |
| affinis Paul. . . . . | 39 |
| affinis Gm. = lapicida. | |
| agapeta B. . . . . | 31 |
| *aggarrica* B. . . . . | 58 |
| *agenna* B. . . . . | 74 |
| *agenora* W. . . . . | 66 |
| *agerrivaga* Mab. . . . | 78 |
| aginnica Loc. . . . . | 44 |
| *agna* (Hagenm.) Loc. . | 52 |
| agnata Z. = acuta f. | |
| agnata Paul. . . . . | 39 |
| agona Anc. . . . . | 63 |
| *agreabilis* (Z.) Kob. . . | 53 |
| agrigentina Ad. = alutacea. | |
| *agrioica* B. . . . . | 57 |
| agriunensis Kob. . . . | 62 |
| *ahmarina* B. . . . . | 74 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *aimophila* B. . . | 78 |
| *aimophilopsis* Villes . . | 78 |
| airumia Siem. = armeniaca. | |
| *alabastra* Pech. . . . | 76 |
| alabastrites Mich. . . . | 73 |
| alabastrites Rm. pr. p. = soluta. | |
| alabastrina Paul. . . . | 71 |
| *alavana* B. . . . . | 56 |
| albella Lin. = lapicida juv. | |
| albella Drp. = explanata. | |
| albella Da C. = cinctella. | |
| albella Mich. = depressula. | |
| alba Sh. = pisana f. | |
| *alberti* Kob. . . . . | 52 |
| albescens Jan . . . . | 80 |
| albescens Ad. = calabrica Kob. | |
| albicans Grat. . . . . | |
| albidorsalis (Mss.) Mts. . | 25 |
| albidula Bz. . . . . | 71 |
| albina Kob. . . . . | 75 |
| albinos B. = pisana f. | |
| albolabiata W. = leucostoma Stab. | |
| albolabiata Kob. . . . | — |
| alboranensis W. & B. = pisana f. | |
| albula Stud. = hispida f. | |
| albulana (B.) Serv. . . | 40 |
| *alcarazana* (Guirao) Rm. | 72 |
| *alcyone* Kob. . . . . | 75 |
| alexandræ Cox. = costata. | |
| alexandrina Parr. = nivea. | |
| algeriana Grat. = arenarum. | |
| alia W. . . . . | 33 |
| aliena Z. = rupestris. | |
| alifænsis Paul. . . . . | 37 |
| aliostoma W. . . . . | 20 |
| *alluvionum* Serv. . . . | 52 |
| *alonensis* Fér. . . . . | 72 |
| alpestris (Z.) Rm. = alpicola. | |
| alpestris Cl. . . . . | 22 |
| *alphabucelliana* Paul. . | 31 |
| alpicola Fér. . . . . | 41 |
| alpicola M. T. . . . . | 78 |
| alpicola Stab. . . . . | |

| | Seite |
|---|---|
| Helix alpicola W. . . . | 35 |
| *alpina* (Faure-Big.) Fér. | 35 |
| alpinula Hartm. = alpicola | |
| *alsia* B. . . . . | 25 |
| alticola Nev. . . . . | 78 |
| alticola Nev. . . . . | 224 |
| altenana Gærtn. = strigella. | |
| altenana "Klees", Loc. = abludens. | |
| alutacea Paul. . . . . | 69 |
| alutacea W. . . . . | 33 |
| *alybensis* Kob. . . . . | 74 |
| *amanda* Rm. . . . . | 60 |
| amanda B. = dormiens. | |
| amathia Loc. . . . . | 39 |
| *ambiclina* (Ch.) Pal. . . | 58 |
| *ambigua* (Parr.) Mss. . | 78 |
| *ambloxa* L. & B. . . . | 58 |
| ambrosi Strob. = æmula. | |
| ambusta Anc. . . . . | 45 |
| amela B. . . . . | 24 |
| *amethysta* L. & B. . . | 43 |
| *amicula* B. . . . . | 58 |
| *ammedcrana* L. & B. . | 48 |
| *ammonis* A. S. . . . | 65 |
| *amoma* B. . . . . | 48 |
| amorgia W. . . . . | 31 |
| *amphibola* B. . . . . | 58 |
| *amphiconus* Mz. . . . | 61 |
| amunensis Mts. . . . | 50 |
| amurensis Gerstf. = harpa. | |
| anaphora W. . . . . | 81 |
| *anasia* B. . . . . | 58 |
| *anasina* Serv. . . . . | 25 |
| anauniensis De Betta . | 39 |
| *anconæ* Iss. . . . . | 28 |
| anconæ Gentil. . . . | 39 |
| *anctostoma* Mts. . . . | 79 |
| *andalusica* Kob. . . . | 54 |
| anderssoni Cl. . . . . | 41 |
| *andorrica* B. . . . . | 22 |
| *andria* Mts. . . . . | 32 |
| *anephela* B. . . . . | 50 |
| *angigyra* (Z.) Rm. . . | 21 |
| angulata B. . . . . | 55 |
| angulata Rm. = murcica. | |
| angustata Rm. . . . . | 72 |
| *annai* Pal. . . . . | 20 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix anodonta Tschap. | 22 |
| anomala W. | 64 |
| *anombra* B. | 67 |
| anonyma W. | 42 |
| *anoterodon* Pech. | 76 |
| antiquorum Leach = pomatia. | |
| *apalolena* B. | 74 |
| *apennina* (Porro) Kob. | 31 |
| apennina Stab. = lucifuga. | |
| apennina Mhlf. = strigella. | |
| *aperta* Born. | 78 |
| *aphœa* Let. | 25 |
| *apicina* Lam. | 53 |
| *apiculiformis* Anc. | 67 |
| *apiculus* (Rm.) Pfr. | 67 |
| apista W. | 76 |
| *apollinis* Mts. | 65 |
| aporata B. | 24 |
| *aporina* Silva | 27 |
| appeliana Mss. = appeliusi. | |
| appelii Kob. | 39 |
| *appeliusi* (Bttg.) Mss. | 32 |
| appressispira Anc. | 63 |
| appressula (Friw.) Mss. | 30 |
| *aprutitiana* Fag. | 51 |
| apuana Iss. | 35 |
| apuanica Mab. | 29 |
| apula (Bl.) Kob. | 70 |
| *arabica* Terv. | 76 |
| arabica Roth = desertorum. | |
| aradasi Mandr.? = turbinata. | |
| aradasii Kob. = subprofuga. | |
| *aranea* Parr. | 18 |
| *arbana* L. & B. | 43 |
| *arbustorum* L. | 40 |
| arcadica (Parr.) Frfld. | 38 |
| *arceutophila* Mab. | 54 |
| archimedea Ben. | 29 |
| *arcuata* (Z.) Kob. | 59 |
| ardens Anc. | 45 |
| ardesa (B.) Mab. | 29 |
| *arelatensis* Loc. | 56 |
| *arenarum* B. | 50 |
| arenaria Oliv. = carthusiana. | |
| Helix arenaria De Fol. & Bér. = enhalia. | |
| arenaria Z. = pyramidata. | |
| arenicola Macg. | 77 |
| *arenivaga* Mab. | 48 |
| arenosa (Z.) Rm. | 64 |
| arenosa Dup. = enhalia. | |
| arga Loc. = le mesli. | |
| *arganica* Serv. | 56 |
| *argentellei* Kob. | 35 |
| *argentarolæ* Paul. | 70 |
| *argoderma* L. & B. | 58 |
| *argonautula* W. & B. | 63 |
| *arianensis* B. | 61 |
| *ariantina* W. | 52 |
| *arichensis* (Deb.) Kob. | 76 |
| arietina Rm. | 42 |
| *arigoi* B. | 48 |
| arigonis Rm. = arigoi. | |
| *arista* W. | 69 |
| *aristata* Kryn. | 31 |
| armata Stab. | 32 |
| armeniaca Bay | 65 |
| *armeniaca* Pfr. | 63 |
| *armoricana* B. | 50 |
| *arnusi* Serv. | 58 |
| *arnusiaca* Fag. = etrusca. | |
| *arpatschaiana* Mss. | 27 |
| *arrouxi* B. | 59 |
| *artara* L. & B. | 50 |
| articulatus Lam. (Bul.) | |
| *artonilla* (Hagenm.) B. | 59 |
| *arusalensis* Hagenm. | 34 |
| arvensis Pini | 29 |
| arvensis Kryn. = vindobonensis. | |
| arvicola Mab. | 48 |
| *ascherœ* Kob. | 69 |
| aschersoni Reinh. | 41 |
| ascoliensis B. | 71 |
| *asemnis* B. | 79 |
| *asiatica* Nev. | |
| aspera Gass. = brevieri. | |
| *aspersa* Müll. | 78 |
| aspersa B. | 75 |
| associata (Z.) Rm. | 40 |
| *astata* B. | 44 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *asteia* B. . . . | 74 |
| *astenia* Mab. . . . . | 25 |
| *astonara* (Hagenm.) B. . | 59 |
| asturica Pfr. = buvignieri. | |
| *ataxiaca* Fag. . . . . | 23 |
| athesina Paul. . . . . | 72 |
| *atlasica* Mss. . . . . | 72 |
| atomaria Sch. = murcica f. | |
| atra B. . . . . | 45 |
| atrocastanea B. . . . | 49 |
| atrocincta B. . . . . | 81 |
| *atrolabiata* Kryn. . . . | 77 |
| atrolabiata Eichw. = lencoranea. | |
| attafsensis (Mor.) W. . | 58 |
| attica Bttg. . . . . | 51 |
| atypa Bttg. . . . . | 27 |
| aubiniana B. . . . . | 41 |
| *aucapitainiana* B. . . | 18 |
| *augustiana* B. . . . . | 58 |
| *aurigerana* Fag. . . . | 56 |
| austera W. . . . . | 71 |
| austriaca Mhlf. = vindobonensis. | |
| avarica Serv. . . . . | 24 |
| *avenionensis* (B.) Loc. . | 58 |
| avia W. . . . . | 46 |
| *axia* B. . . . . | 74 |
| *axiotheata* B. . . . . | 49 |
| *axonana* Mab. . . . . | 26 |
| *azorella* Pech. . . . . | 75 |
| bacchica Mts. . . . . | 38 |
| *baccueti* B. . . . . | 27 |
| badiella (Z.) B. . . . | 26 |
| *badigerensis* Fag. . . . | 54 |
| *bailloni* (Deb.) Kob. . . | 75 |
| *bajoi* (B.) Serv. . . . | 72 |
| bakonyca Serv. . . . | 53 |
| bakowskyana Cl. . . . | 64 |
| *balatonica* Serv. . . . | 18 |
| balcanica (Friw.) Kob. . | 38 |
| balcanica Stenz. = vindobon. f. | |
| baldensis Villa . . . . | 39 |
| *balearica* (Z.) Pfr. . . | 73 |
| ballionis Ret. . . . . | 79 |
| *balmei* P. & M. . . . | 19 |
| *banatica* (Partsch) Rm. . | 35 |
| *barattei* L. & B. . . . | 50 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *barbara* L. . . . | 68 |
| barbara Auct. = acuta. | |
| *barbata* Fér. . . . . | 20 |
| barbata Desh. = lens. | |
| *barbella* Serv. . . . . | 21 |
| *barbula* (Ch.) Rm. . . | 21 |
| *barceloi* Hid. . . . . | 63 |
| barcinensis B. = barcinonensis. | |
| *barcinonensis* Fag. . . | 57 |
| *bardoensis* B. . . . . | 54 |
| *bargesiana* B. . . . . | 47 |
| baria Anc. . . . . | 45 |
| *barneana* Anc. . . . . | 61 |
| *bastidiana* B. . . . . | 27 |
| bathylæma B. . . . . | 74 |
| *bathyomphala* (Ch.) Pfr. | 65 |
| bathyomphala Tib. = discrepans. | |
| *bathytera* Bl. & W. . . | 65 |
| *bathyteropsis* Serv. . . | 65 |
| *baudotiana* B. . . . . | 74 |
| *bavarina* W. . . . . | 26 |
| bayeri Parr. = pratensis. | |
| baylei (Lecoq.) M. T. . . | 41 |
| beaudouini Loc. . . . | 23 |
| *beaumieri* Mss. . . . | 72 |
| *becasis* Ramb. . . . . | 25 |
| *beguirana* (Pech.) . . . | 25 |
| beguirensis Deb. = beguirana. | |
| *belemensis* Serv. . . . | 56 |
| bella W. . . . . | 51 |
| *bellardii* Mss. . . . . | 72 |
| *belloquadrica* Mab. . . | 55 |
| bellovacina Mab. . . . | 23 |
| *bellucciana* B. . . . . | 68 |
| *benedicta* Kob. . . . . | 37 |
| *benoiti* Caf. . . . . | 49 |
| *berbruggeriana* Let. . . | 27 |
| *berenice* Pons. . . . . | 64 |
| *berlieri* Mor. . . . . | 46 |
| *berthieri* B. . . . . | 74 |
| bertheloti Lowe. . . . | 53 |
| *bertini* B. . . . . | 46 |
| *berytensis* Fér. . . . | 27 |
| biagioi B. . . . . | 34 |
| *biangulosa* Mts. . . . | 62 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *bibanensis* Anc. | 61 |
| *bicallosa* (Friw.) Pfr. | 22 |
| bicincta Ben. | 30 |
| bicincta Dub. | 79 |
| bicingulata Bttg. | 33 |
| *bidens* Chemn. | 22 |
| bidentata Gmel. = bidens. | |
| bidentata Drp. = unifasciata. | |
| *bidinensis* Caf. | 28 |
| *bielzi* A. S. | 22 |
| *bifaria* W. | 28 |
| bifasciata Bouch. = variabil. f. | |
| bifasciata Brus. | 34 |
| bifasciata Pult. = barbara. | |
| bifasciata W. | — |
| bifasciata B. | 75 |
| bifasciata B. | 73 |
| biformis (Z.). | 19 |
| bifrons M. T. = pisana f. | |
| bilabiata Oliv. = obvoluta. | |
| *billottiana* L. & B. | 43 |
| bimarginata Gray = carthusiana. | |
| *birta* L. & B. | 48 |
| bizona Rm. | 39 |
| bizonata Loc. | 56 |
| blanci B. = crassa Pfr. | |
| blanci Poll. = dentata W. | |
| *blasi* Serv. | 52 |
| *bleicheri* Pal. | 74 |
| bleicheri Kob. = axia. | |
| *blossura* L. & B. | 43 |
| bocconiana Ben. = juv. Pupæ (cylindraceæ?). | |
| boettgeri Kob. | 69 |
| *bofilliana* Fag. | 25 |
| boghariensis Deb. | 73 |
| *boissyi* Terv. | 63 |
| boissieria M. T. | 40 |
| *bollenensis* Loc. | 47 |
| bonaldi Ad. | 65 |
| *bonduelliana* B. | 74 |
| bononiensis De Stef. | 65 |
| bortana Serv. | 60 |
| borealis Mss. = ambiguæ forma. | |
| *boscæ* Hid. | 20 |
| Helix bosnensis Mlldf. | 22 |
| bosnensis Kob. = bosnica B. | |
| bosnica (B.) | 34 |
| bosniaca Bttg. | 21 |
| *boudriesa* L. & B. | 50 |
| bourguignati Pfr. | 28 |
| *bourniana* B. | 24 |
| *bousqueti* Deb. | 43 |
| *bouthyana* Pech. | 76 |
| *bradybæna* L. & B. | 58 |
| *bradygyra* Fag. | 60 |
| *braidensis* Poll. | 53 |
| bredeana Deb. | 74 |
| *brenskei* Bttg. | 30 |
| brenoensis Mhlf. | |
| brenoica B. | 35 |
| *breveti* (Deb.) W. | 55 |
| *brevieri* Pech. | 76 |
| briandi Serv. | 31 |
| *briaræa* B. | 58 |
| bridayi Br. | 40 |
| *brigantina* Mengo | 31 |
| brocardiana Dut. | 34 |
| brocchiana Cal. = juv. H. rotundatæ. | |
| *brocha* B. | 76 |
| *brondeli* B. | 61 |
| *brundisiana* Fag. | 51 |
| brunnea Req. | 78 |
| brunnea Porro = piceata Gredl. | |
| *brusinæ* Stoss. | 37 |
| *buchi* (Dub.) Pfr. | 80 |
| bukowicanica Brus. | 38 |
| bulimoides M. T. = acuta. | |
| *bülowi* Mz. | 68 |
| burdigalensis Mor. = lineata. | |
| *burella* L. & B. | 50 |
| *burini* B. | 76 |
| *bussacona* Silva | 18 |
| *buvignieri* Mich. | 21 |
| buxetorum B. | 31 |
| byrsæ (Mar.) B. | 42 |
| byssina Gredl. | 32 |
| cacista B. | 59 |
| *cælata* Stud. | 23 |
| cælata Ch. = cælomphala. | |
| cælata Vall. = intersecta. | |

Seite

Helix *cælatina* Loc. . 24
*cælestis* L. & B. . . . 51
*cæsareana* (Parr.) Mss. . 71
*caficii* Ad. & W. . . . 61
*cahuzaci* (B.) Fag. . . 55
*caïdis* Anc. . . . . 31
calabrica Paul. . . . . 37
calabrica Kob. . . . . 79
*calæca* B. . . . . 78
calaritana Paul. = cognata.
calcarea Högb. . . . . 40
*calcarata* Ben. . . . . 67
calcarina Anc. . . . . 45
*calendyma* B. . . . . 76
*calida* Kob. . . . . 48
*callestha* Bér. . . . . 54
calliostoma Ad. . . . 42
*callistoderma* L. & B. . 61
callojuncta Bl. & W. . 20
callosa Ant. = catoc. f.
*calographa* W. . . . . 51
*calopsis* B. . . . . 48
*calpeana* Mor. . . . . 20
*caltabellotensis* Kob. . . 69
calva Kob. . . . . 37
*calymnia* Mts. . . . . 56
calypso Ben. = eugenia.
*camerani* Less. . . . 21
*camerata* Mss. . . . . 51
campanica Paul. . . . 29
*campesina* Ezq. . . . 72
campestris Z. . . . . 46
*campoensis* Fag. . . . 57
*camprodunica* Kob. . . 41
*cana* B. . . . . 50
canalifera Ant. . . . . 20
canariensis Mss. . . . 63
candicans (Z.) Pfr. = obvia.
candida B. . . . . 73
candida Porro . . . . 65
candida W. . . . . 50
candida Rm. = pronuba f.
candidula B. . . . . 56
candidula Stud. pr. p. = unifasciata.
candidula Rm. pr. p. = gratiosa.
*candiota* Friw. . . . . 46

Seite

Helix canigonensis Boub. 40
canigonica Fag. = comprud.
*canina* Anc. . . . . 46
*canovasiana* Serv. . . . 52
*cantabrica* Hid. . . . 60
*cantæ* (B.) Serv. . . . 73
*cantiana* Mont. . . . 28
cantianiformis (B.) Anc. 28
cantinica Bttg. = finitima.
cantrainei B. . . . . 35
caperata Mont. = intersecta.
caperata Rm. = barcinonensis.
caperata Mor. = submeridionalis.
*capuana* B. . . . . 67
*capusi* Villes . . . . 28
*caræ* Cantr. . . . . 71
caræ Kob. = hospitans.
*carascalensis* Fér. . . 60
*carascaloides* B. . . . 28
*carascalopsis* Fag. . . 60
*carcusiaca* Mab. . . . 56
*cardonæ* Hid. . . . . 63
carduelis Reib. = fruticum.
carfaniensis De Stef. . . 29
carinata B. . . . . 71
carinata B. . . . . 67
carinata B. . . . . 67
carinata B. . . . . 71
carinata Paul. . . . . 71
carinata W. . . . . 69
carinula Gmel. = acuta.
carinulata Loc. . . . 56
*carmelita* Tristr. . . . 30
carnina Chier. = cespitum.
*caroli* D. & H. . . . 51
*caroni* Desh. . . . . 66
carosina Serv. . . . . 309
*carotæ* (B.) Serv. . . . 18
*carotii* Paul. . . . . 34
carpatica Friw. = vicina.
*carpensoractensis* Fag. . 47
*carpetana* Hid. . . . . 18
carpiensis L. & B. . . 43
*carrarensis* Porro . . 39
carseolana Mts., Kob. &c. = carsoliana.

Seite

Helix *carsoliana* Fér. . 70
*carthaginiensis* Rm. . . 72
*carthusiana* Müll. . . . 29
carthusianella Drp. = carthusiana f.
*caruanæ* Kob. . . . . 48
*casertana* Paul. . . . 37
casertana B. . . . . 43
cassinensis Paul. . . . 37
castanea Oliv. . . . . 81
castanea Rm. . . . . 39
castanea Bttg. . . . . 33
*castroiana* Serv. . . . 58
*catarota* B. . . . . 50
catarotella B. . . . . 50
catenulata Mhlf. = intermedia.
catharolena B. . . . . 73
*catocyphia* B. . . . . 61
catodonta B. . . . . 76
*catoleia* B. . . . . 30
*caturigia* Poll. . . . . 53
caucasica (Parr.) Kob. . 65
caucasica Mss. . . . . 25
caucasica Pfr. = ravergieri.
*caudefacta* B. . . . . 49
*cauta* W. . . . . 48
*cavannæ* Paul. . . . . 61
*cavarella* Serv. . . . 24
*cavata* Mss. . . . . 79
*cavimargo* Mts. . . . 62
*cedretorum* Deb. . . . 25
*cemenelea* Risso . . . 29
*cenestinensis* Cr. & Deb. 71
*cenisia* Ch. . . . . 56
cephalonica Mss. . . . 20
ceratina Sh. = tristis.
*ceratomma* Pfr. . . . 72
*certa* B. . . . . 49
*cespitum* Drp. . . . . 50
cespitum C. Pfr. = ericetorum.
cespitum Calc. = virgata.
cespitoides Fisch. = cespitum.
ceyssoni (B.) Sow. . . 31
*chalcidica* (Bl.) Mts. . . 48
*chalamelliana* B. . . . 27

Seite

Helix chamæleon (Parr.) Pfr. . . . . 35
chambardi L. & B. . . 42
*charmesiana* L. & B. . 43
*charleia* Pech. . . . . 75
charpentieri Scholtz . . 40
*cheffiana* L. & B. . . 30
chelydea W. . . . . 32
chersonesica Kob. = fruticola.
*chiæ* Fag. . . . . 57
chilembia B. = hasselq. f.
*chioidea* B. . . . . 50
chiophila B. . . . . 35
*chnoodia* B. . . . . 26
*chonomphala* B. . . . 61
choelotricha B. . . . . 37
*chola* (Pich.) B. . . . 61
chonomphala B. . . . 61
chonomphala B. . . . 23
*choreta* B. . . . . 49
*chorismenostoma* Bl. & W. 19
*chorista* (B.) Serv. . . 73
*choristochila* Bttg. . . 35
chottica Anc. = juilleti.
*christophi* Bttg. . . . 79
*chrysotricha* Bttg. . . . 26
*chtamalolena* B. . . . 61
*chydopsis* B. . . . . 76
*ciliata* (Ven.) Stud. . . 19
*cincta* Müll. . . . . 79
cincta B. . . . . 74
cincta Sh. = nemoralis.
*cinctella* Drp. . . . . 32
cinerascens Andr. = lutescens.
cinerea Z. . . . . 166
cinerea Poir. = fruticum.
cinerea M. T. = variabilis f.
cingenda Mont. = pisana.
cingenta Leach = pisana.
*cingulata* Stud. . . . . 39
cingulata Held = presli.
cingulata C. Pfr., Rm., K. = athesina.
*cingulella* (Z.) Rm. . . 39
cingulina Desh. = achates.

| | Seite |
|---|---|
| Helix ciofaloi Caf. . . | 69 |
| *circassica* Ch. . . . . | 28 |
| circinnata Stud. = montana. | |
| circinnata Rm. = danubialis. | |
| *circumornata* Fér.? . . | 70 |
| circumornata Kob. = mariannæ. | |
| *circumsessa* Sh. . . . | 19 |
| cirtæ Terv. = constantinæ. | |
| *cisalpina* Stab. . . . . | 36 |
| *cisalpina* Jan . . . . | 51 |
| *cisternosi* Hid. . . . | 54 |
| *cistorum* Mor. . . . . | 54 |
| citharistensis B. . . . | 53 |
| citrinula (Z.) Bz. . . . | 40 |
| clairi B. . . . . | 71 |
| *clandestina* Hn. . . . | 24 |
| clathrata W. . . . . | 79 |
| claustralis Parr. . . . | 29 |
| *clessini* Ul. . . . . | 26 |
| clivorum Hn. = neglecta. | |
| coadunata Z. = leucozona. | |
| cobresiana Alt. = unidentata. | |
| *codia* B. . . . . | 54 |
| *codringtoni* Gray. . . . | 72 |
| cœlata Stud. = cælata. | |
| cælata Ch. = cælomphala. | |
| *cœlomphala* Loc. . . . | 23 |
| *cærulans* (Mhlf.) C. Pfr. | 38 |
| cognata (Z.) Rm. . . . | 68 |
| colchica Mss. . . . . | 28 |
| colliniana B. . . . . | 31 |
| *colomiesiana* B. . . . | 49 |
| colomiesiana Kob. = alberti. | |
| *colosseana* Fag. . . . | 59 |
| *colubrina* Jan . . . . | 39 |
| *columbina* W. . . . . | 62 |
| columnæ Pons. . . . | 20 |
| combrezi Mill. . . . . | 39 |
| combusta Anc. . . . . | 45 |
| *comendadori* Serv. . . | 47 |
| *comephora* B. . . . . | 37 |
| *commeata* Mss. . . . | 47 |
| comnena Ret. . . . . | 51 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix compacta Haz. . . | 80 |
| *companyoi* Aler. . . . | 73 |
| complanata B. = xantholæa. | |
| compressa B. . . . . | 62 |
| compsopleura B. . . . | 39 |
| concreta B. . . . . | 24 |
| concinna Jeffr. . . . . | 23 |
| concolor M. T. . . . | 73 |
| concolor Mts. . . . . | 42 |
| concolor B. = pisana f. | |
| concolor W. . . . . | 54 |
| concolor W. . . . . | 74 |
| *concholeuca* L. & B. . . | 58 |
| concreta B. . . . . | 24 |
| *conemenosi* Bttg. . . . | 35 |
| conica Drp. . . . . | 66 |
| confusa Ben. . . . . | 37 |
| conica Jeffr. . . . . | 23 |
| conica W. . . . . | 58 |
| conica B. . . . . | 67 |
| *conicula* L. & B. . . . | 61 |
| conimbricensis Silva . . | 26 |
| connexa W. . . . . | 69 |
| *conoidea* Drp. . . . . | 68 |
| conoidea B. . . . . | 45 |
| conoidea B. . . . . | 73 |
| conoidea W. . . . . | 77 |
| conoidea W. . . . . | 35 |
| conoidea W. . . . . | 41 |
| conoidea W. . . . . | 41 |
| conoidea Cl. . . . . | 77 |
| conoidea B. . . . . | 19 |
| conoidea B. . . . . | 73 |
| conoidea Gentil. . . . | 69 |
| conoidea Brancs. . . . | 29 |
| conoidea W. . . . . | 45 |
| conoidea B. . . . . | 75 |
| conoidea M. T. . . . | 63 |
| *conopsis* Mor. . . . . | 78 |
| *consona* (Z.) Rm. . . . | 28 |
| consona Erjav. = vicina. | |
| conspicua Ben. . . . | 69 |
| *conspurcata* Drp. . . . | 59 |
| constantinæ Forb. . . . | 73 |
| *constricta* Boub. . . . | 20 |
| constricta W. . . . . | 65 |
| *contermina* Sh. . . . | 68 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix contaminata Paul . | 70 |
| *contempta* (Parr.) Kob. . | 53 |
| convexior W. . . . . | 37 |
| contorta Z. = corcyrensis. | |
| *coquandi* Mor. . . . . | 78 |
| *corcyrensis* (Partsch.) . | 20 |
| corisopitensis Desh. = quimperiana. | |
| cornea Voith = ichthyomma. | |
| cornea Loc. . . . . | 64 |
| cornea Brum. = intermedia. | |
| *cornea* Drp. . . . . | 38 |
| corneola Cl. . . . . | 75 |
| corneoliformis Less. . . | 41 |
| corrugata (Z.) Rm. . . | 70 |
| corrugata Gm. = rugosa. | |
| corrugata Gray = fusca. | |
| *corsica* Sh. . . . . | 27 |
| cossoni Let. . . . . | 78 |
| cossurensis Ben. = friw. C. | |
| *costata* Müll. . . . . | 19 |
| costæ Ben. = mazullii. | |
| costulata Slav. = striata. | |
| costulata (Z.) C. Pfr. . | 53 |
| costulata Kob. . . . . | 41 |
| costulata Phil. = tarentina. | |
| costulata Ben. . . . . | 69 |
| costulata Migh. (Pupa) = harpa. | |
| costulata M. T. . . . . | 59 |
| costulata Bz. = prætexta. | |
| costulata Kickx, Colb. = intersecta. | |
| *cotinophila* B. . . . . | 27 |
| cottiana Poll. . . . . | 24 |
| *cottyi* Mor. . . . . | 58 |
| *coutagnei* B. . . . . | 55 |
| *crassa* Pfr. . . . . | 72 |
| crassa W. . . . . | 77 |
| crassidens Deb. . . . | 76 |
| crassilabris Mhlf. . . . | 22 |
| crassilabris Nev. . . . | 24 |
| crassilabrum B. . . . | 44 |
| cremnophila Ch. = eremophila. | |
| crenella Mont. = costata. | |
| *crenimargo* Kryn. . . . . | 61 |
| crenophila Pfr. = muscicola. | |
| crenophila Ret. = prærupta. | |
| crenulata Müll. = trochoides aff. | |
| crenulata Oliv. . . . . | 66 |
| cretacea Chemn. = acuta. | |
| cretacea W. . . . . | 78 |
| *cretica* Fér. . . . . | 45 |
| cretica Roth. = cauta. | |
| creticola Mörch . . . | 77 |
| creticola Mörch . . . | 40 |
| cribrata W. . . . . | 30 |
| crimoda B . . . . . | 24 |
| *crinita* (Sandri) Strob. . | 38 |
| *crisia* L. & B. . . . | 57 |
| crispata Da C. = mazullii. | |
| crispata Ben. . . . . | 69 |
| *crispulata* Mss. . . . | 25 |
| crombezi Loc. . . . . | 39 |
| *crouziliana* Fag. . . . | 55 |
| *cruzyi* B. . . . . | 29 |
| cryptozona (Z.) Rm. . . | 37 |
| crystallina Dillw. = pulchella. | |
| *cucullus* B. . . . . | 67 |
| *cularensis* B. . . . . | 26 |
| *culmi* Fag. . . . . | 56 |
| cumiæ Calc. = apiculus. | |
| cupaniana Calc. = juv. H. rotundatæ. | |
| *curetum* W. . . . . | 53 |
| cussetiensis B. . . . . | 31 |
| *cyclolabris* (Desh.) Fér. . | 38 |
| *cyclostoma* W. . . . . | 49 |
| cyclostoma Rm. = desmoulinsi. | |
| cyclothyra Bttg. . . . | 33 |
| *cyclostremoides* Sov. . . | 64 |
| *cynctarum* Mz. . . . . | 26 |
| *cyparissias* (Parr.) Pfr. . | 53 |
| cypriola W. . . . . | 53 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *cyrenaica* Mts. . | 46 |
| *cyrniaca* Dut. . . . . | 34 |
| cyrtolena B. = ambigua. | |
| *cyzicensis* (Galland) Cout. | 52 |
| da campi Villa = rubella R. | |
| da coronæ Let. = godet. aff. | |
| daghestana Pfr. . . . | 33 |
| dalmatica Mhlf. = cincta. | |
| dalmatina Cl. . . . . | 19 |
| dalmatina Parr. = pouzolzi f. | |
| *danieli* B. . . . . | 57 |
| daniloi B. . . . . | 35 |
| *dantei* B. . . . . | 48 |
| danubialis Cl. . . . . | 23 |
| daphnica Plat. . . . . | 28 |
| *darolli* (Let.) B. . . . | 64 |
| *dasilepida* (B.) Mab. . . | 31 |
| *da silva* Serv. . . . . | 44 |
| *dastuguei* B. . . . . | 76 |
| *dautezi* Kob. . . . . | 44 |
| *davidiana* B. . . . . | 48 |
| *deana* (Tassy) Berth. . | 51 |
| debeauxi W. . . . . | 57 |
| *debeauxiana* B. . . . | 18 |
| de bettæ Ad. . . . . | 36 |
| debilis W. . . . . | 21 |
| decora Friw. = sublecta. | |
| decora (cuj.?) = pisana f. | |
| decussata Bttg. . . . . | 77 |
| *deferiana* B. . . . . | 57 |
| *degenerans* Mss . . . | 63 |
| dehiscens W. . . . . | 79 |
| *dehnei* Rm. . . . . | 42 |
| dejecta (Z.) Rm. . . . | 64 |
| delabris Mss. . . . . | 33 |
| delacouri Mab. . . . . | 29 |
| delacourti Mab. = delacouri. | |
| deleta M. T. . . . . | 64 |
| delomphala Anc. . . . | 32 |
| delpretiana Paul. . . . | 80 |
| demissa Ben. . . . . | 68 |
| demissa Parr. . . . . | 66 |
| *denansi* Kob. . . . . | 75 |
| *densecostulata* Ret . . | 30 |
| *desmoulinsi* Far. . . . | 39 |
| dentata W. . . . . | 21 |
| *denudata* Rm. . . . . | 38 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix denudata Zel. = imberbis. | |
| *deobrigana* (B.) Serv. . | 23 |
| depilata C. Pfr. . . . | 23 |
| depilata Drp. = edentula Dr. | |
| depilata Orsini = calva. | |
| deplana Z. = hirta. | |
| depressa Paul. . . . . | 37 |
| depressa W. . . . . | 25 |
| depressa Loc. . . . . | 47 |
| depressa B. . . . . | 55 |
| depressa Loc. . . . . | 25 |
| depressa Loc. . . . . | 77 |
| depressa Req. . . . . | 43 |
| depressa Kob. . . . . | 33 |
| depressa Kob. . . . . | 78 |
| depressa Bttg. . . . . | 33 |
| depressa Paul. . . . . | 71 |
| depressa Kstr. . . . . | |
| depressa B. . . . . | 66 |
| depressa B. . . . . | 66 |
| depressa B. . . . . | 67 |
| depressa B. . . . . | 71 |
| depressa B. . . . . | 73 |
| depressa B. . . . . | 75 |
| depressa Paul. . . . . | 37 |
| depressa Held . . . . | 41 |
| depressa Zel. . . . . | 38 |
| depressa Mts. . . . . | 42 |
| depressior Brus. . . . | 34 |
| *depressula* (Parr.) Rm. . | 62 |
| depressula Iss. = doumeti. | |
| *derbentina* Andr. . . . | 65 |
| dermoi Serv. . . . . | 42 |
| *derogata* Rm. . . . . | 57 |
| deschampsiana Hagenm. | 17 |
| *desertella* Jick. . . . . | 41 |
| *desertorum* Forsk. . . | 41 |
| desfontanea Mor. = raymondi. | |
| deshayesi Calc. = pullus Pupæ sect. minutiss. | |
| *desmoulinsi* Far. . . . | 39 |
| despreauxii B. = tuberculosa. | |
| *destituta* (Ch.) Pfr. . . | 65 |
| detrita Hn. . . . . | 25 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *devauxi* Deb. . . | 48 |
| devians W. . . . . | 64 |
| *dexia* B. . . . . | 44 |
| diaphana B. = pisana f. | |
| diæga B. . . . . | 24 |
| diarbekirana Galland . | 72 |
| dibothrion Poll. . . . | 22 |
| *dicallistodon* Pech. . . | 77 |
| dichromolena B. . . . | 80 |
| dicrozona Mts. . . . . | 33 |
| *dictæa* Mts. . . . . | 32 |
| *didieri* B. . . . . | 45 |
| *didyma* W. . . . . | 48 |
| didyma Mhlf. = macrostoma. | |
| *diensis* Mz. . . . . | 51 |
| diffusa W. . . . . | 45 |
| dilatata Ben. . . . . | 30 |
| dilatata Ben. . . . . | 66 |
| *diloricata* B. . . . . | 58 |
| diluvii Br. = nilssoniana. | |
| dinarica B. . . . . | 34 |
| *diniensis* Ramb. . . . | 55 |
| diocletiana B. . . . . | 34 |
| diodon Parr. = dibothrion. | |
| *diodonta* (Mhlf.) Fér. . | 21 |
| diodontostoma B. = holoserica. | |
| dirphica Bl. . . . . | 28 |
| discolor W. . . . . | 54 |
| discrepans Tib. . . . | 65 |
| disjuncta (cuj.?) = pisana f. | |
| disjuncta Turt. = elegans Brown. | |
| dismasthia Nev. . . . | 50 |
| distans Bl. . . . . | 36 |
| distans Mts. = comephora. | |
| distypa W. . . . . | 30 |
| diurna B. bis! . . . . | 29 |
| djarica B. . . . . | 64 |
| *djebbarica* B. . . . . | 57 |
| djerbanica L. & B. . . | 43 |
| dobrudschæ (Parr.) Kob. | 64 |
| dobrudschæ Cl. . . . | 38 |
| *dohrni* Paul. . . . . | 46 |
| *dolomitica* (Deb.) W. . . | 48 |
| dolopida Jan . . . . | 22 |
| donata Hagenm. . . . s. | 34 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix donatii (Berth.) B. | 42 |
| dorgaliensis Mz. . . . | 68 |
| doriæ Paul. = picea. | |
| dormiens Ben. . . . . | 60 |
| *doubleti* Pech. . . . . | 76 |
| *doumeti* B. . . . . | 62 |
| *dragorichi* (Zel.) Pfr. . | 47 |
| draxleri (Zel.) Kob. . . | 30 |
| draparnaudia M. T. . . | 40 |
| draparnaudia M. T. . . | 59 |
| dravica Serv. . . . . | 40 |
| drepanensis Huet . . . | 68 |
| druentina B. . . . . | 24 |
| *dschulfensis* (Dubois) B. | 72 |
| dubia Cl. . . . . | 25 |
| dubia Hn. = cricetorum. | |
| dubreili Serv. . . . . | 31 |
| dubisiana (Cout.) Loc. . | 23 |
| *duesmensis* Loc. . . . | 24 |
| *dumivaga* Mor. . . . . | 60 |
| dumont Mor. = joannis. | |
| dumorum B. . . . . | 42 |
| *duplicata* Mss. . . . . | 67 |
| *duplocincta* Mts. . . . | 28 |
| dupotetiana Terv. . . . | 75 |
| *durieui* (M. T.) Pfr. . | 46 |
| *duriezi* (Deb.) Kob. . . | 76 |
| *duroi* Hid. . . . . | 41 |
| *dussertiana* B. . . . . | 26 |
| *duveyreriana* B. . . . | 54 |
| *dyrrachiensis* B. . . . | 67 |
| *dysmica* W. . . . . | 64 |
| *ebusitana* Hid. . . . . | 72 |
| *edetanorum* Serv. . . . | 58 |
| edentata W. . . . . | 21 |
| *edentula* Drp. . . . . | 22 |
| efasciata W. . . . . | 40 |
| efasciata W. . . . . | 75 |
| egregia (cuj.?) = pisana f. | |
| ehrenbergi Roth . . . | 41 |
| *eichwaldi* Pfr. . . . . | 33 |
| *elachia* B. . . . . | 17 |
| elacista W. . . . . | 49 |
| elaphra Mab. = alpicola Ch. | |
| *elata* (Faure-Big.) Fér. . | 66 |
| elata Pirajno = sequentiana. | |
| elata Cantr. = caroni. | |

| | Seite |
|---|---|
| Helix elata W. | 27 |
| *claverana* (B.) Mab. | 23 |
| elegans Brown. = pisana f. | |
| elegans M. T. | 64 |
| elegans (cuj.?) = variab. f. | |
| elegans Drp. = terrestris. | |
| elegans Rm. pr. p. = terrestris. | |
| elegans Rm. p. p. = scitula. | |
| elevatior Brus. | 34 |
| eliæ Bttg. | 20 |
| *elimberrisiana* Loc. | 56 |
| *elithia* L. & B. | 43 |
| ellioti Kob. | 78 |
| elongata B. | 79 |
| elongata B. | 79 |
| *ema* B. | 76 |
| *embia* B. | 76 |
| *eminens* W. | 62 |
| encyæ Serv. | 29 |
| *enfidana* L. & B. | 61 |
| *engaddensis* B. | 78 |
| *enhalia* B. | 65 |
| *enica* L. & B. | 63 |
| enniensis Gredl. | 19 |
| *entara* L. & B. | 48 |
| epirotica Mss. | 26 |
| episema (B.) Serv. | 29 |
| *equitum* B. | 80 |
| erdeli Roth | 19 |
| erecta Hn. = montana. | |
| *erema* B. | 59 |
| eremia W. | 63 |
| *eremophila* (Bois.) Pfr. | 50 |
| ereta Paul. | 37 |
| erethrochila Sevill. | |
| ergilensis Gall. | 71 |
| erica Da C. = ericetorum. | |
| *ericetorum* Müll. | 64 |
| ericetorum Held = obvia. | |
| ericetorum Chemn. = virgata. | |
| ericetorum Nilss. = nilssoniana. | |
| *criccetella* (Jouss.) W. | 51 |
| *erjaveci* Brus. | 24 |
| erjaveci Cl. | 22 |
| Helix erjaveci Cl. | 37 |
| erjaveci Kob. | |
| *erkelii* Kob. | 224 |
| erratica Mab. | 48 |
| erycina Jan = scabriuscula. | |
| *erythræa* W. | 44 |
| erythronixia B. | 42 |
| erythrostoma Ph. | 42 |
| *escheriana* (Mss.) B. | 72 |
| *esnorca* (Let.) B. | 47 |
| *esserana* B. | 60 |
| *etæma* L. & B. | 46 |
| *etrusca* Iss. | 51 |
| etrusca Kob. = planospira. | |
| etrusca Auct. mult. = lucifuga. | |
| *euages* Bttg. | 42 |
| *euboeica* Kob. | 23 |
| euboea (Parr.) Kob. | 38 |
| *eucalia* (Hagenm.) B. | 58 |
| *eucana* (Hagenm.) B. | 50 |
| *eucesta* B. | 48 |
| *eucestella* B. | 48 |
| euchromia B. | 72 |
| eucineta B. | 72 |
| *euclastolena* Mab. | 27 |
| *euconus* W. | 26 |
| *eucoræa* L. & B. | 58 |
| *euetha* B. | 44 |
| euganea Stab. | 37 |
| *eugastora* B. | 74 |
| *eugenia* Pfr. | 69 |
| *euglyptolena* B. | 76 |
| *eugoniostoma* B. | 62 |
| eulasia W. | 68 |
| *eumæus* Lowe | 60 |
| *eumona* L. & B. | 43 |
| eupæcilia B. | 72 |
| *euphacodes* Mz. | 61 |
| *euphorca* B. | 47 |
| *euphorcella* (Pech.) B. | 47 |
| *euphorcopsis* (Let.) Anc. | 47 |
| euphratica Mts. | 81 |
| *eupyramis* L. & B. | 66 |
| eurythmia Hn. = cespitum. | |
| eurystoma W. | 67 |
| *eusarca* Anc. | 46 |
| eusarcomæa Anc. | 46 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix eusarcosoma Serv. = solitaria Haz. | |
| euscepia B. | 29 |
| eustrapa B. | 73 |
| *eustricta* B. | 59 |
| *euthymeana* Loc. | 48 |
| euthyomphala Galland | 72 |
| *euxina* Cl. | 44 |
| *evenosi* B. | 49 |
| exigua Friw. | 38 |
| eximia Dup. | 78 |
| eximia Ret. | 46 |
| expallescens Z. = pallescens. | |
| expansa Cl. | 25 |
| *explanata* Müll. | 62 |
| explanata Schr. = lapicida juv. | |
| explanata Ben. | 68 |
| exserta W. | 62 |
| exserta Mts. | 62 |
| ezquerriana B. | 74 |
| *fabricsi* Deb. | 58 |
| *faidherbiana* B. | 30 |
| *fagoti* W. | 64 |
| fagoti B. | 41 |
| fasciata W. | 46 |
| fasciata W. | 75 |
| fasciata W. | 29 |
| fasciata Paul. | 32 |
| fasciata Mss. | 46 |
| fasciata M. T. | 64 |
| fasciata Penn. = barbara. | |
| fasciata Da C. = nemoralis. | |
| fasciata W. | 73 |
| fasciata Drp. = variab. f. | |
| fasciata W. | 74 |
| fascelina (Z.) Gredl. | 39 |
| fasciolata Poir. = cespitum? | |
| *faucicola* Hagenm. | 34 |
| faudensis Sull. | 71 |
| *faustina* (Z.) Rm. | 40 |
| feburiana Rm. = lefeburiana. | |
| *fedtschenkoi* Mts. | 65 |
| *fera* B. | 52 |
| Helix *ferdinandi* Serv. | 25 |
| *ferianica* L. & B. | 49 |
| feroeli B. | 42 |
| ferruginea Mke. variab. f. | |
| ferussaci Jan = codringtoni. | |
| festiva (cuj.?) = pisana f. | |
| fibula Wood = conoidea. | |
| ficuum Mhlf. = signata. | |
| *fiesolensis* Fag. | 59 |
| *figulina* (Parr.) Rm. | 79 |
| *filicina* (Schm.) Pfr. | 24 |
| *filimargo* (Z.) Rm. | 65 |
| finschiana Mts. | 42 |
| *finitima* Mor. | 61 |
| finitima Fér. = calpeana. | |
| flammulata Loc. | 24 |
| flammulata B. | 62 |
| *flattersiana* Anc. | 76 |
| *flaveola* Kryn. | 30 |
| flavescens Kregl. = aspersa Müll. mut. | |
| flavescens M. T. | 40 |
| flavida Z. = balmei. | |
| flavina Pini | 18 |
| *flavolimbata* Bttg. | 27 |
| flavovirens Dum. & Mort. | 36 |
| fleurati B. | 73 |
| *flocculus* Mor. | 18 |
| florentiæ Pons. = vatonniana. | |
| *florentina* Fag. | 51 |
| fluminensis Lang = aspersa. | |
| *foedata* (Hagenm.) Loc. | 43 |
| foetens Stud. | 36 |
| foetens C. Pfr. p. p. = ichthyomma. | |
| foetens M. T. = zonata. | |
| foetens Rm. = ichthyomma. | |
| *foliorum* (Fag.) Loc. | 47 |
| folliculata Risso = ciliata. | |
| fontainei Colb. | 25 |
| fontenilli Mich. | 35 |
| forskali Ehrbg. = desertorum. | |
| *forsythi* Paul. | 70 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix forsythi Kob. = austera. | |
| fortunata (Parr.) Bz. . . | 40 |
| fouquei Let. . . . . | 45 |
| *fourousi* B. . . . . | 27 |
| foveolata W. . . . . | 47 |
| fradiniana B. . . . . | 27 |
| frater Dohrn . . . . | 63 |
| *fratisiana* L. & B. . . | 45 |
| fraudigera W. . . . . | 44 |
| frauenfeldi (Zel.) Pfr. . | 38 |
| *frayssina* B. . . . . | 58 |
| *frequens* Mss. . . . . | 28 |
| *freytagi* Mz. . . . . | 29 |
| *frigida* Jan . . . . . | 39 |
| frigidescens Del Prete . | 35 |
| frigidissima Ad. . . . | 36 |
| *friwaldskyana* Rm. . . | 19 |
| friwaldskyi Calc. . . . | 69 |
| *fruticola* Kryn. . . . | 28 |
| *fruticum* Müll. . . . | 41 |
| frutis (Parr.) Pfr. . . . | 28 |
| fulminata W. . . . . | 71 |
| fulva Müll. pr. p. = bidens. | |
| fulva B. . . . . | 62 |
| füredensis Serv. . . . | 53 |
| *fusca* Mont. . . . | 27 |
| fusca M. T. = picea. | |
| fusca Bz. = transsylv. | |
| fuscolabiata Rm. . . . | 70 |
| fuscolabiata Kregl. . . | 77 |
| fuscolabiata W. . . . | 79 |
| fuscosa M. T. fruticum f. | |
| *galactina* L. & B. . . | 69 |
| gaïdurina Bl. & W. . . | 73 |
| *galena* B. . . . . | 74 |
| *galeomma* B. . . . . | 58 |
| *galiffetiana* B. . . . . | 74 |
| gallandi B. . . . . | 71 |
| *gallæciana* Silva. . . . | 18 |
| gallica W. . . . . | 77 |
| gallica B. = zonata. | |
| *galloi* Kob. . . . . | 43 |
| galloprovincialis Dup. = cemenelea. | |
| garciai Hagenm. . . . | 33 |
| gargottæ Ph. = rugosa. | |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *garoceliana* Loc. . | 56 |
| *gasparinæ* (Ch.) Kob. . | 35 |
| gaudefroyi Mab. . . . | 29 |
| gelida B. . . . . | 24 |
| gemellarii A. & M. = desertorum. | |
| *genezarethana* Mss. . . | 22 |
| *gennarii* Paul. . . . . | 34 |
| genuensis Porro = lucifuga. | |
| gergisensis Let. . . . | 42 |
| gerstfeldiana Cl. . . . | 25 |
| *geryvillensis* B. . . . | 57 |
| gesneri Hn. . . . . | 80 |
| *gesocribatensis* B. . . . | 55 |
| *ghazouana* (Deb.) Kob. . | 74 |
| ghæsiana Mss. . . . . | 47 |
| *ghilanica* Mss. . . . . | 72 |
| *gibilmanica* Serv. . . . | 60 |
| gibsi Leach = carthusiana. | |
| *gigaxii* (Ch.) Pfr. . . . | 55 |
| girva (Friw.) Rm. . . . | 20 |
| *giuliæ* B. . . . . | 79 |
| glabella Gras. = isarica. | |
| *glabella* Drp. . . . . | 29 |
| glabrata (Z.) Rm. . . . | 70 |
| *glacialis* (Thom.) Fér. . | 35 |
| *glischra* L. & B. . . . | 26 |
| globosa Fried. . . . . | 18 |
| globosa W. . . . . | 36 |
| globosa Paul. . . . . | 37 |
| globosa Req. = pisana f. | |
| globosa M. T. . . . . | 78 |
| globosior Sh. = pisana f. | |
| *globula* Kryn. . . . . | 27 |
| *globularis* (Z.) Phil. . . | 69 |
| globularis Jeffr. = granulata. | |
| globuloidea Pfr. = arenarum. | |
| globuloidea Terv. = subrostrata f. | |
| *globus* Less. . . . . | 26 |
| globulosa Kuc. . . . . | 38 |
| globulosa B. . . . . | 62 |
| globulosa B. . . . . | 71 |
| globulosa Loc. . . . . | 55 |
| globulosa Loc. . . . . | 55 |

Seite

Helix globulosa B. = alpicola.
globulosa B. . . . . 45
globulosa B. . . . . 78
glypta Fag. ap. Loc. 1880 = cælata Stud.
*gobanzi* Frfld. . . . . 39
goetschana Bttg. = gorktschaana.
*godetiana* Kob. . . . . 78
*goniogyra* B. . . . . 58
*gorktschaana* Mss. . . . 18
*goossensi* Mab. . . . . 23
*gougeti* Terv. . . . . 21
gougeti Pfr. = buvignieri.
*gouini* (Deb.) W. . . . . 49
*gradilis* Mts. . . . . 62
*gradiscanensis* Fag. . . 51
græca Mts. . . . . 64
*grællsiana* Pfr. . . . . 77
*graja* W. . . . . 62
granatellii Biv. = aculeata.
*grannonensis* B. . . . . 52
*granulata* Ald. . . . . 26
granulata Roth = rachiodia.
granulata Cl. = rubiginosa.
graphicotera B. . . . . 32
gratianopolitana Ramb. = clandestina.
gratianopolitana Ramb. p. p. = cælomphala.
gratianopolitana Loc. = isarica.
*gratiosa* Stud. . . . . 56
gravosaensis Mhlf. = pouz. f.
gregaria (Z.) Rm. . . . . 30
grelloisi B. . . . . 36
grimaldiensis Nev. . . 73
grisea Bouch. = pisana f.
grisea Lin.? Gmel. = aspersa.
grisea Pfr. = cincta.
*groboni* B. . . . . 54
*grohmanni* Ph. . . . . 68
grovesiana Paul. . . . . 62
groyana Fér. = rugosa.
*gualtierana* L. . . . . 68
guerini Ant. = barbula.

Seite

Helix gueretini Serv. . 31
*guevarriana* B. . . . . 19
*guimeti* B. . . . . 51
*guiraoana* Rm. . . . . 72
gussoneana (Sh.) Pfr. . 80
*guttata* Oliv. . . . . 71
gyrata W. . . . . 23
gyrata W. . . . . 39
*gyria* Roth . . . . . 20
*gyroides* (Parr.) Pfr. . . 56
gyrosa W. . . . . 52
*gyrostoma* Fér. . . . . 70
*hadrumetorum* L. & B. . 50
*haïdrana* L. & B. . . 48
hajnaldiana Serv. . . . 80
*halia* (Berth.) B. . . . 57
halophila (Deb.) W. . . 48
*halmyris* Mab. . . . . 71
hamadanica L. & B. . . 43
*hamilcaris* Kob. . . . 52
*hamudæ* Kob. . . . . 61
hamyi (B.) W. . . . . 45
haploa W. . . . . 41
*hariotiana* B. . . . . 62
*harpa* Say. . . . . 20
hasselquisti Ehbg. . . . 41
*hauffeni* F. Schm. . . 18
*haussknechti* B. . . . 28
*hazayana* Cl. . . . . 36
hedenborgi Pfr. = nummus.
heldreichi Sh. . . . . 38
helicinus Lightf. = costata.
*heliophila* (B.) Pech. . . 75
*hellenica* B. . . . . 52
hellenica Bl. & W. = nova.
*helvola* (Friv.) Pfr. . . 42
hemisphærica Less. . . 23
*hemonica* Thiesse . . . 39
hemprichi Ehrbg. . . . 41
*henoniana* B. . . . . 62
*henriquesi* Silva . . . 18
henschi Brancs. . . . . 41
*herbarum* Serv. . . . . 54
*herbatica* Fag. . . . . 52
*herbicola* (Sh.) Mss. . . 43
*heripensis* Mab. . . . 55
*hermesiana* Pini . . . 35

| | Seite |
|---|---|
| Helix *hermieri* B. . . . | 76 |
| *hesperidum* Mor. . . . | 66 |
| *hessei* Kim. . . . . | 35 |
| heteromorpha W. . . . | 22 |
| *heynemanni* Kob. . . . | 54 |
| hiaticula W. . . . . | 23 |
| *hiberna* Ben. . . . . | 28 |
| hibernica W. . . . . | 77 |
| *hierapetrana* Mz. . . . | 59 |
| *hierica* B. . . . . | 61 |
| *hierocontina* W. . . . | 59 |
| hierochuntina Roth = langloisiana. | |
| *hieroglyphicula* Mich. . | 75 |
| *hierosolyma* Boiss. . . | 71 |
| *hierosolymitana* B. . . | 19 |
| *hillycriana* Paul. . . . | 57 |
| *hipponensis* Mor. . . . | 58 |
| *hirci* Cl. . . . . | 31 |
| hirsuta Jan = ciliata. | |
| hirsuta Brum. = lefeburiana. | |
| *hirta* Mke. . . . . | 37 |
| *hispalina* Serv. . . . | 58 |
| hispanica Partsch = balearica. | |
| hispanica Mich. = lucasii. | |
| *hispida* Lin. . . . . | 22 |
| *hispidella* B. . . . . | 23 |
| hispidosa Let. = hispidella. | |
| hispidosa Mss. . . . . | 25 |
| hispidula Jan = villosa. | |
| *hodnæ* Anc. . . . . | 61 |
| *hoffmanni* (Partsch.) Rm. | 38 |
| *hola* B. . . . . | 59 |
| holosericea Gm. = obvoluta. | |
| *holoserica* Stud. . . . | 21 |
| *holotricha* Bttg. . . . | 27 |
| homerica Mts. . . . . | 79 |
| *homeyeri* D. & H. . . | 63 |
| *homoleuca* (Parr.) S. & K. | 65 |
| homoleuca Brus. p. p. = gyroides. | |
| homoleuca Brus. p. p. = liburnica. | |
| *honorati* B. . . . . | 59 |
| horatii B. . . . . | 34 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *hortensis* Müll. . | 71 |
| hortensis Penn. = aspersa. | |
| hortensis Ménétr. = narzanensis. | |
| *hospes* W. . . . . | 36 |
| *hospitans* (Bon.) Rm. . | 71 |
| hueti Pfr. = huetiana. | |
| huetiana Ben. . . . . | 69 |
| hyalozona M. T. = variabil. f. | |
| hybrida Poir. = nemoralis f. | |
| hybrida Poir. p. p. = hortensis f. | |
| *hydruntina* Bl. . . . | 44 |
| hyllica Brus. . . . . | 38 |
| hylonomia B. . . . . | 32 |
| hymetti Mss. . . . . | 38 |
| *hypæana* B. . . . . | 57 |
| *hyperconica* B. . . . . | 61 |
| *hyperplatæa* Serv. . . . | 61 |
| hypnicola Mab. . . . | 40 |
| hypogramma M. T. . . | 56 |
| hypozona M. T. = variabilis f. | |
| hypozona B. . . . . | 50 |
| *hypsellina* (d'Haut.) B. . | 23 |
| hyrcana Dohrn = lencoranea. | |
| iadola B. . . . . | 29 |
| *ianthinostoma* L. & B. . | 43 |
| iberica Ramb. = barcinonensis. | |
| *ibrahimi* B. . . . . | 74 |
| icmalea W. . . . . | 46 |
| *icthyomma* Held . . . | 36 |
| *idaliæ* B. . . . . | 66 |
| *idanica* Loc. . . . . | 55 |
| *idia* L. & B. . . . . | 63 |
| *idiophya* Flor. . . . . | 54 |
| ignota Mab. = intersecta. | |
| *ilicetorum* Mab. . . . | 56 |
| *ilicis* (Florence) Loc. . | 50 |
| illasyaca Ad. . . . . | 36 |
| *illibata* (Parr.) Rm. . . | 59 |
| *illibatiformis* Anc. . . | 59 |
| illusana Serv. . . . . | 41 |
| *illuviosa* Nev. . . . . | |

| | Seite |
|---|---|
| Helix illyrica Stab. . . | 36 |
| *imberbis* Brus. . . . . | 38 |
| immaculata Kregl. = aspersa Müll. . . . . | |
| imperfecta Risso = nemoralis. | |
| *improbata* Mss. . . . | 59 |
| *incarnata* Müll. . . . | 31 |
| incerta Ad. = cingulata f. | |
| *inchoata* Mor. . . . . | 27 |
| *incolumis* L. & B. . . | 54 |
| inflata Bz. . . . . | 38 |
| inflata W. . . . . | 43 |
| infratæniata Ret. . . . | 46 |
| infulata Paul. . . . . | 66 |
| *ingenua* B. . . . . | 50 |
| *ingoi* Caf. . . . . | 52 |
| innoxia B. . . . . | 29 |
| inornata Rm. . . . . | 39 |
| inornata Kob. . . . . | 39 |
| insignis Branc s. . . . | 80 |
| insolida (Z.) Auct. mult. = insoleta. | |
| insolida Walderd. = prætexta. | |
| *insoleta* (Z.) Rm. . . . | 38 |
| *instabilis* (Z.) Rm. . . | 65 |
| insubrica Jan . . . . | 39 |
| *insularis* Cr. & Deb. . | 34 |
| insularis Iss. . . . . | 60 |
| integrivittis Anc. . . . | 75 |
| interamnensis B. . . . | 80 |
| intercedens Ret. . . . | 77 |
| *intermedia* Fér. . . . | 36 |
| intermedia Paul. = nisoria. | |
| *interpres* W. . . . . | 65 |
| interrupta W. . . . . | 73 |
| *intersecta* Poir. . . . | 54 |
| intersecta Mor. = codia. | |
| intersecta Aucap. = submeridionalis. | |
| *introducta* (Z.) B. . . | 50 |
| *intusplicata* Pfr. . . . | 72 |
| inversa W. . . . . | 30 |
| *inversa* W. . . . . | 45 |
| *ionstoma* L. & B. . . . | 43 |
| iparia Ben. . . . . | 69 |
| *irana* (Hagenm.) B. . . | 58 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix iriana Poll. . . . | 56 |
| irregularis Fér. = desertorum. | |
| *irrita* (Berth.) B. . . . | 57 |
| *irus* Lowe . . . . . | 63 |
| *isæa* (Hagenm.) B. . . | 58 |
| isaræ Paul. . . . . | 70 |
| isarica Loc. . . . . | 24 |
| *ischnia* Mab. . . . . | 27 |
| *ischurostoma* B. . . . | 59 |
| isilensis (Villa) Paul. . | 70 |
| isilensis Mab. . . . . | 70 |
| isognomostoma B. = personata. | |
| isognomostomos Gm. = personata. | |
| isomera (Friw.) Mss. . . | 65 |
| istera L. & B. . . . . | 53 |
| istriana Stoss. . . . . | 37 |
| istriensis Z. = albicana Grat. | |
| itala Lin? = ericetorum. | |
| italica Stab. = stabilei. | |
| jachnoi Cl. (W.) = instabilis Cl. (W.) | |
| jaenensis Cl. . . . . | 19 |
| *jasonis* (Dub.) Mss. . . | 22 |
| jaspidea Mab. . . . . | 71 |
| *jaylei* Pal. . . . . | 52 |
| *jeanbernati* B. . . . . | 55 |
| jetschaui Schauf. = brigantina. | |
| jetschini Ul. . . . . | 40 |
| joannis Mort. . . . . | 33 |
| jolyi Pech. . . . . | 62 |
| jonica Mss. = meridional. juv. | |
| *joppensis* Roth . . . . | 46 |
| *jourdaniana* B. . . . | 75 |
| *juilleti* Terv. . . . . | 75 |
| juriniana B. . . . . | 32 |
| jusiana B. . . . . | 49 |
| *kabyliana* Deb. . . . | 48 |
| kalaritana (Prunn.) Villa | 78 |
| *kelebiana* L. & B. . . | 67 |
| kermorwani Coll.-Desh. = quimperiana. | |
| kerimi B. . . . . | 68 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *khangetina* L. & B. | 60 |
| kirbii Sh. = pygmæa. | |
| *klecaki* (Parr.) Pfr. . . | 38 |
| kleciachi mult. = klecaki. | |
| knitteli B. . . . . | 40 |
| kobelti W. . . . . | 41 |
| kobeltiana Paul. . . . | 39 |
| kobeltiana W. . . . . | 61 |
| kobeltiana W. . . . . | |
| kobeltiana Cl. = ullepitschi. | |
| kobensis Bttg. . . . . | 33 |
| *kollari* (Zel.) Pfr. . . . | 35 |
| korægælia B. . . . . | 78 |
| *kotschyi* Pfr. . . . . | 59 |
| kreglingeri (Zel.) Kob. . | 32 |
| *krizensis* B. . . . . | 52 |
| króli Cl. . . . . | 64 |
| *krynickii* Andr. . . . | 46 |
| *kurdistana* (Parr.) Pfr. . | 72 |
| *kusmici* Cl. . . . . | 26 |
| kuzmici B. . . . . | 34 |
| küsteri Held = ericetorum. | |
| *lacertarum* B. . . . . | 46 |
| lacosteana Mor. . . . | 62 |
| lactata B. . . . . | 75 |
| *lactea* Müll. . . . . | 74 |
| lacticina Z. = coerulans. | |
| *ladacensis* Nev. . . . | 19 |
| lævigata M. T. = pulchella. | |
| lagarinæ Ad. . . . . | 80 |
| *lallemantiana* B. . . . | 57 |
| lamalouensis Reyn. . . | 29 |
| lamarmoræ Mz. . . . | 34 |
| *lamellata* Jeffr. . . . | 20 |
| *lampedusæ* Kob. . . . | 43 |
| *lamprimathia* B. . . . | 75 |
| *lancerottensis* W. & B. . | 53 |
| langei Bttg. . . . . | 28 |
| *langi* (Parr.) Rm. . . . | 39 |
| *langloisiana* B. . . . | 59 |
| *langsdorffi* (Mill.) B. . | 27 |
| *lanuginosa* Boissy . . | 27 |
| *lapicida* L. . . . . | 22 |
| lapidosa Anc. . . . . | 45 |
| *lasia* B. . . . . | 26 |
| *latastei* (Let.) B. . . . | 45 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *latasteopsis* L. & B. | 45 |
| latefasciata B. . . . . | 73 |
| *lathræa* B. . . . . | 57 |
| latilabris W. . . . . | 69 |
| *latiniacensis* Loc. . . . | 24 |
| latiscensis Loc. . . . . | 23 |
| *lauracina* Fag. . . . | 47 |
| lauraguaisiana Loc. . . | 55 |
| laurentii B. . . . . | 68 |
| *lauta* Lowe . . . . . | 44 |
| *lautaretina* B. . . . . | 35 |
| lavandulæ B. . . . . | 24 |
| *leachi* Fér. . . . . | 70 |
| *lecouffei* L. & B. . . . | 54 |
| *lecta* Fér. . . . . | 32 |
| lecta Auct. mult. = sublecta. | |
| *ledereri* Pfr. . . . . | 62 |
| *lederi* Bttg. . . . . | 10 |
| lednicensis Brancs. . . | 80 |
| *lefeburiana* Fér. . . . | 37 |
| lefeburiana Ph. = benedicta. | |
| *leiolemma* W. . . . . | 56 |
| *le mesli* (Mab.) Loc. . . | 55 |
| lemniscata Brum. = cincta. | |
| *limoinei* (Deb.) Kob. . . | 49 |
| lemonia B. . . . . | 42 |
| *lenabaria* Let. . . . | 30 |
| lenelaia Mab. . . . . | 33 |
| lencoranea Mss. . . . | 77 |
| *lens* Fér. . . . . | 22 |
| *lentiaca* Sayn. . . . . | 25 |
| *lenticula* Fér. . . . . | 20 |
| *lenticularis* Mor. . . . | 20 |
| lentiformis (Z.) W. . . | 20 |
| lentiginosa M. T. . . . | 64 |
| *lentina* Mts. . . . . | 21 |
| *lepidolena* (B.) Mab. . . | 31 |
| lepidophora B. . . . . | 31 |
| leptomphala B. . . . | 29 |
| *lersiana* Fag. . . . . | 51 |
| *lesiniaca* Fag. . . . . | 52 |
| *letourneuxiana* B. . . | 54 |
| *leucestha* B. . . . . | 50 |
| leucocyclus W. . . . | 49 |
| leucoloma Stab. . . . | 29 |
| *leucophora* B. . . . . | 49 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix lencoranea Mss. | 77 |
| leucostoma Risso = pisana juv. | |
| leucostoma Stab. | 77 |
| leucostoma Risso = pisana f. | |
| leucozona M. T. | 64 |
| *leucozona* (Z.) C. Pfr. | 22 |
| levesquei (Berth.) B. | 42 |
| libellula Risso | 77 |
| liberta W. | 26 |
| *libertina* Let. | 44 |
| *liburnica* Stoss. | 65 |
| *libyca* (Pons.) Kob. | 64 |
| *licodiensis* Caf. | 66 |
| *liebetruti* Alb. | 66 |
| *lieuranensis* B. | 54 |
| *ligata* Müll. | 80 |
| ligata Kryn. = obtusata. | |
| ligata Pfr. pr. p. = secernenda. | |
| ligurica Kob. | 36 |
| *limara* B. | 44 |
| limarella (Hagenm.) W. | 44 |
| *limbata* Dr. | 32 |
| limbata Kryn. = ravergieri. | |
| limbata Ph. = amanda. | |
| limitata W. | 44 |
| *lineata* Oliv. | 43 |
| lineolata M. T. = pisana f. | |
| linusæ Calc. = linusina. | |
| linusina Ben. | 73 |
| *lirouxiana* B. | 57 |
| lisbonensis Pfr. = revelata. | |
| lithophaga C. & L. | 71 |
| litoralis Brus. | 37 |
| litoralis Brum. = barbara f. | |
| litorea W. | 52 |
| littoralis Z. = pyramidata. | |
| *lobethana* (Deb.) Kob. | 76 |
| *locardi* W. | 48 |
| *locheana* B. | 59 |
| *longipila* Mss. | 60 |
| lorcana Rm. | 72 |
| *loroglossicola* Mab. | 55 |
| *lothophagorum* L. & B. | 48 |
| *loxana* Rm. | 72 |
| lucana Vallot = fruticum. | |
| Helix lucana Bl. | 70 |
| *lucasii* Desh. | 74 |
| lucescens Kuc. = klecaki. | |
| lucensis Paul. | 39 |
| *lucentumensis* B. | 75 |
| lucernalis Z. = carthusiana f. | |
| luci Flor. | 49 |
| lucifuga (Z.) Hn. | 77 |
| *lucorum* L. | 81 |
| lucorum Pult. (sic!) = sylvatica. | |
| lucorum Raz. = aspersa. | |
| luctuosa Slav. = picea. | |
| *luctuosa* (W.) Caf. | 49 |
| lüdersi Zel. = ledereri. | |
| ludoviciana d'Aum. | 77 |
| luganensis Schinz = cingulata. | |
| *lugduniaca* (Mab.) Loc. | 56 |
| *lunulata* Kryn. | 56 |
| *lurida* (Z.) C. Pfr. | 28 |
| *lusitanica* Pfr. | 20 |
| *lusoi* Serv. | 56 |
| lutea Loc. | 52 |
| *luteata* (Parr.) Pfr. | 44 |
| luteola Paul. | 37 |
| *luteola* Serv. | 58 |
| luteozonata B. = pisana f. | |
| luteozonata Loc. | 52 |
| *lutescens* (Z.) Rm. | 79 |
| lutescens D. & M. | 40 |
| lutescens M. T. = pisana f. | |
| lutescens M. T. | 64 |
| lutescens Kuc. = klecaki. | |
| *luynesiana* B. | 80 |
| lysistoma Sh. = sphæriostoma. | |
| macarana Mhlf. = pouzolzi. | |
| macromphala Bttg. | 33 |
| *macrostoma* (Mhlf.) Rm. | 37 |
| *mactanica* B. | 67 |
| maculata Mke. | 42 |
| maculata M. T. = variabilis f. | |
| maculata B. | 45 |
| maculosa Born. = desertorum. | |
| maculosa Z. = monilifera. | |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *madana* L. & B. | 67 |
| *madida* Fag. | 57 |
| *madritensis* Ramb. | 57 |
| mæsta Parr. = moesta. | |
| magnesiæ Bttg. | 35 |
| magnettii Mab. = trica. | |
| magnettii Cantr. = hospitans. | |
| *mahdurina* B. | 45 |
| mahmoudiana (B.) W. | 47 |
| mahometana B. = castanea Oliv. | |
| majellæ Kob. | 31 |
| *majoricensis* D. & H. | 66 |
| majuscula W. | 61 |
| *malacensis* (Anc.) B. | 74 |
| *maladettæ* B. | 65 |
| *malaspinæ* B. | 59 |
| *maltzani* Kob. | 79 |
| maltziana Parr. = spiriplana. | |
| manchesteriensis (B.) Loc. | 23 |
| *mantinica* Mab. | 48 |
| maraguesi Kob. | 62 |
| marchettii De Stef | 29 |
| *margieriana* Fag. | 54 |
| marginata W. | 77 |
| marginella C. G. West. | 77 |
| *marguerittei* (B.) Pech. | 75 |
| maresi Cr. = tigriana. | |
| *mariannæ* Kob. | 70 |
| *marioniana* B. | 48 |
| maristorum Flor. | 49 |
| maritima Dr. = lineata. | |
| maritima Desm. = barbara f. | |
| maritima Desm. = pisana f. | |
| *marmorata* Fér. | 72 |
| marmorea Loc. | 52 |
| marmorellata Mab. | 71 |
| *maroccana* Mor. | 20 |
| maroccana Bk. = barbara f. | |
| marrucina Tib. = carsoliana. | |
| marsiana B. | 53 |
| *marsillyana* Mab. | 65 |
| Helix martensi W. | 42 |
| martensi Bttg. | 81 |
| *martensiana* Tib. | 31 |
| martigena Fér. = revel. aff. | |
| martinatiana De B. = æmula. | |
| *martorelli* B. | 25 |
| masadæ Tristr. | 71 |
| *mascarenasi* B. | 56 |
| *massoti* B. | 18 |
| *massylæa* Mor. | 75 |
| mathildæ Klec. = transsylv. | |
| *matronica* Mab. | 24 |
| *mattarica* Let. | 76 |
| maura Guir. | 74 |
| mauriana B. | 55 |
| *mauritanica* (B.) Serv. | 47 |
| *mayeti* L. & B. | 43 |
| *maxulana* L. & B. | 48 |
| *mazenderanensis* Nev. | 72 |
| *mazullii* Jan | 78 |
| mea B. = arabica. | |
| *meda* Porro | 51 |
| medelpadensis Cl. | 22 |
| media Gm. = ericetorum. | |
| media Mss. | 71 |
| medoacensis Ad. . . . z. | |
| mediata W. | 32 |
| *mediolanensis* Fag. | 51 |
| megalostoma B. | 78 |
| *megastoma* (B.) Anc. | 50 |
| megerlei Mab. = omalisma. | |
| mehadiæ B. | 31 |
| *mehediana* L. & B. | 53 |
| *melania* (B.) Caf. | 57 |
| melanogramma Jan = Xeroph. ignot. | |
| *melanonixia* B. | 80 |
| *melanostoma* Dr. | 79 |
| *melitensis* Fér. | 69 |
| *melliniana* Hagenm. | 34 |
| *melonii* Mz. | 34 |
| *melosina* B. | 62 |
| *membronica* (Berth.) B. | 59 |
| *mendicaria* Pfr. | 27 |
| mendozæ Serv. | 44 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *mendranoi* Serv. | 52 |
| menetriesii Kalen. | |
| *meninxica* L. & B. | 48 |
| menkeana M. T. = pisana f. | |
| *menobana* B. | 72 |
| *menzelensis* L. & B. | 47 |
| *mercedesi* Serv. | 56 |
| *meridionalis* (Parr.) Mss. | 52 |
| meridionalis Iss. | 19 |
| meridionalis Risso = barbara. | |
| merssinæ Mss. | 30 |
| *mesembrica* L. & B. | 48 |
| *mesoleuca* Mts. | 25 |
| *mesopotamica* Mss. | 47 |
| *mesostena* W. | 51 |
| messanensis Sull. | 69 |
| messapia (Bl.) B. | 44 |
| *messenica* Bl. & W. | 28 |
| *metabola* W. | 51 |
| *meteora* B. | 50 |
| *meticulosa* L. & B. | 47 |
| *mezessaria* L. & B. | 45 |
| michaudiana Rm. = fontenilli. | |
| michoniana B. | 72 |
| *microgyra* B. | 23 |
| *micromphalus* Let. | 57 |
| *microphana* (B.) Loc. | 56 |
| *micropleuros* Pag. | 17 |
| *micropristis* Anc. | 63 |
| *microspila* B. | 44 |
| *microstigmæa* Silva | 18 |
| microstoma B. | 76 |
| *melaschewitschi* Ret. | 62 |
| milettiana Paul. | 70 |
| *millepunctata* B. | |
| *millieri* B. | 36 |
| *miloni* B. | 72 |
| *minorica* (Berth.) B. | 73 |
| minoricensis Mettre = minorica. | |
| minuta Stud. = pygmæa. | |
| mionecton B. | 19 |
| mirandæ Ramb. = barcinonensis. | |
| *misara* Bgt. | 57 |
| Helix *miscella* W. | 66 |
| mista W. | 61 |
| *mitidjana* Anc. | 61 |
| *mnema* W. | 31 |
| modesta M. T. | 36 |
| modesta Parr. = lencozona. | |
| modesta Parr. = parreyssi. | |
| *modica* Mor. | 58 |
| *moesta* (Parr.) Pfr. | 49 |
| mörchi W. | 23 |
| *mograbina* Mor. | 64 |
| mogadorensis Lowe = colomies. | |
| *mogadorensis* B. | 63 |
| moldaviæ Cl. = mehadiæ. | |
| *molinæ* Hid. | 54 |
| moulinsii M. T. = desmoulinsi. | |
| mollerati Mor. = desmoulinsi. | |
| *möllendorffi* Kob. | 36 |
| moltenii Ad. | 70 |
| *monerea* B. | 50 |
| monerebia Mab. | 29 |
| *moneriana* (B.) W. | 45 |
| monfalconensis Stoss. | 52 |
| *mongrandiana* B. | 27 |
| monilifera Mke. = pisana f. | |
| *monistrolensis* Fag. | 54 |
| monochroa W. | 30 |
| monodon Fér. = unidentata. | |
| monodon Villa = armata. | |
| monozona Z. = hoffmanni. | |
| monozonata Pollon. | 36 |
| *montana* Stud. | 23 |
| montana Stud. | 77 |
| montana Paul. | 39 |
| montana Rm. = striolata. | |
| montana Sturm. = vindobonensis. | |
| montandoni Cl. = spirula. | |
| montenegrina (Z.) Rm. | 34 |
| *montgiscardiana* Fag. | 52 |
| montigena Hagenm. | 34 |
| *montivaga* Fag. | 60 |
| *montivaga* W. | 26 |
| *montserratica* (Hid.) B. | 61 |

Seite

Helix montserratensis Hid. = montserratica.
*moquiniana* Raym. . . 27
*moraguesi* Kob. . . . s. 63
motanoi Serv. . . . . 44
*morbihana* B. . . . . 64
morboso-albina Rm. . . 40
*moreri* Fag. . . . . 57
*moricola* Pal. . . . . 59
*morini* B. . . . . 61
morronica Bl. = picena.
mortella Serv. . . . . 24
mosellica B. . . . . 41
moulinsii R. & M. = desmoulinsi.
*mouqueroni* Loc. . . . 55
moutoni W. . . . . 68
*moutoni* (Mittre) Dup. . 25
muggianica Stoss. . . . 51
multifaria Z. = variegata.
multifaria (cuj?) = pisana f.
multifasciata Bouch. = fasciata Dr.
multinotata Mss. . . . 47
multizonata B. . . . . 45
muralis Müll. . . . . 69
muralis Dup. = orgonensis.
muranensis Paul. = strigata f.
*murcica* (Guir.) A. S. . 57
*murcica* Rm. . . . . 74
murustagensis Pech. . . 62
*muscicola* B. . . . . 29
musdorfensis Serv. . . 41
mutabilis Hn. = vindobonensis.
mühlfeldtiana (Z.) W. . 53
*myristigmæa* B. . . . 74
myrmecidis Scacchi = rupestris.
nactara Serv. . . . . 60
nadorrica W. . . . . 68
nahoni Kob. . . . . 78
*nahrouasselina* (B.) Anc. 59
*nana* Jeffr. . . . . 23
nana Nev. . . . . 78
nana Paul. . . . . 30
nana Bttg. . . . . 27

Seite

Helix nana Mss. . . . 71
*nansoutyana* (B.) Fag. . 60
narbonensis Req. = costul M.T.
*narentana* (Klec.) Kob. . 38
*narzanensis* Kryn. . . 33
naticoides Drp. = aperta.
*naudieri* B. . . . . 46
*nautica* Loc. . . . . 49
*nautiliformis* Porro . . 21
navariensis Leach. = codringtoni.
*naxiana* Fér. . . . . 32
naxiana Pfr. = sublecta.
nazarina B. . . . . 41
neapolitana Paul. . . . 37
*nebrodensis* Mandr. . . 70
nebulata Mke. . . . . 23
nebulosa (cuj.?) = pisana f.
nedromæ (Deb.) W. . . 58
*neftana* B. . . . . 44
*neglecta* Drp. . . . . 51
neglecta Hn., Sturm. = obvia.
neglecta Thomæ = ericetorum.
*nemesiana* B. . . . . 18
nemetuna B. . . . . 31
*nemoralis* Müll. . . . 77
nemoralis L. = hortensis.
nemoralis Desh. = sylvatica.
nemoraloides Kob. . . 78
nemoraloides Mts. = atrolab.
*nephæca* Fag. = trutatiana.
neritoides Chemn. = aperta.
nevesiana Silva . . . 26
*newka* D. & H. . . . 66
*newkopsis* L. & B. . . 60
nicæensis Risso = niciensis.
*nicaisiana* Let. . . . 30
nicatis Costa . . . . 39
*niciensis* Fér. . . . . 71
niciensis Barcelo = halmyris.
*nicolai* Klec. . . . . 38
*nicolisiana* Ad. . . . 36
*nicosiana* Mss. . . . 32

| | Seite |
|---|---|
| Helix nigra W. . . . | 77 |
| nigrescens Loc. . . . | 40 |
| nigrescens Grat. = variab. f. | |
| nigricans Loc. . . . . | 55 |
| nigrozonata B. . . . . | 81 |
| *nilotica* B. . . . . | 80 |
| nilssoniana Bk. . . . | 53 |
| *ninivita* Galland. . . . | 72 |
| nisoria Rm. . . . . | 39 |
| *nitefacta* B. . . . . | 75 |
| nitida Chemn. = carthusiana. | |
| nivalis Ménétr. . . . . | 33 |
| *nivea* (Z.) Pfr. . . . . | 47 |
| *noctuella* B. . . . . | 58 |
| nomephila B. . . . . | 55 |
| nomichosi Let. . . . . | 45 |
| *nordenskiöldi* W. . . . | 25 |
| *nordmanni* (Parr.) Mss. | 79 |
| *nova* B. . . . . | 52 |
| nova Paul. . . . . | 67 |
| noverca (Friv.) Pfr. . . | 32 |
| nubila (Z.) Kob. . . . | 39 |
| *nubigena* (Ch.) Saulcy . | 65 |
| *nucula* (Parr.) Pfr. . . | 79 |
| nudata W. . . . . | 24 |
| *numidica* (M. T.) Pfr. . | 67 |
| *nummus* Ehrbg. . . . | 22 |
| *nummuliformis* Ret. . . | 62 |
| nupta W. . . . . | 79 |
| *nya* (Let.) B. . . . . | 45 |
| *nyelii* (Mittre) Pfr. . . | 63 |
| nymphæa (Dub.) Mss. . | 33 |
| nysoria = Ad. = nubila. | |
| oberndoerferi Kob. = halmyris. | |
| *oberthuri* Anc. . . . . | 54 |
| obesa B. . . . . | 73 |
| obscura Mss. . . . . | 28 |
| obscura Bz. . . . . | 34 |
| obscura M. T. . . . . | 56 |
| obscura M. T. . . . . | 64 |
| obscura W. . . . . | 38 |
| obsoleta Z. . . . . | |
| *obstructa* Fér. . . . . | 30 |
| obtecta W. . . . . | 31 |
| obtecta Scholtz = vicina. | |

| | Seite |
|---|---|
| Helix obtusalis Z. = obtusata. | |
| *obtusata* (Z.) Alb. . . . | 79 |
| obtusior Mss. . . . . | 62 |
| *obvia* (Z.) Hn. . . . . | 64 |
| obversa Born. = gualtieriana. | |
| *obvoluta* Müll. . . . . | 21 |
| ocellata (Parr.) Pfr. . . | 30 |
| ocellus Villa . . . . | 65 |
| occidentalis Recl. . . . | 26 |
| occidentalis M. T. = revelata. | |
| occlusa Mss. . . . . | 72 |
| *occonella* L. & B. . . . | 46 |
| occultata Paul. . . . | 37 |
| ochracea Z. = orsinii. | |
| ochracea Anc. . . . . | 73 |
| ochroleuca M. T. = variabilis f. | |
| octogyrata Mss. . . . | 20 |
| *odarsensis* Fag. . . . | 52 |
| odeca B. . . . . | 32 |
| *odopachya* B. . . . . | 76 |
| oecosia B. . . . . | 24 |
| *oertzeni* Mz. . . . . | 59 |
| oetæ Kob. . . . . | 72 |
| *oetæa* Mts. . . . . | 35 |
| *ogiaca* (Serv.) Loc. . . | 44 |
| *ogygiaca* W. . . . . | 67 |
| *olisippensis* Serv. . . . | 54 |
| olivacea Bttg. . . . . | 33 |
| olivacea Risso = nemoralis. | |
| *olivieri* Fér. . . . . | 30 |
| olivieri C. Pfr. = carthusiana. | |
| olivieri Iss. = anconæ. | |
| *olympica* Roth . . . . | 35 |
| *omalisma* B. . . . . | 18 |
| omphalophora Dut. . . | 34 |
| *onixiomicra* B. . . . | 81 |
| onychina Rm. = syriaca. | |
| onychina B. = gregaria. | |
| *oppidi* Fag. . . . . | 60 |
| opulens W. . . . . | 18 |
| oranica Deb. . . . . | 75 |
| *oranensis* Mor. . . . | 49 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix oranensis in Coll. = cyclost. W. | |
| *ordunensis* Kob. . . . | 54 |
| *oreina* Fag. . . . . | 60 |
| *oreta* B. . . . . | 49 |
| orgonensis Philb. . . . | 69 |
| orites W. . . . . | 71 |
| ornata Pic. . . . . | 54 |
| *orophea* W. . . . . | 63 |
| *orsinii* (Porro) Villa . . | 31 |
| orta Paul. . . . . | 70 |
| *osoria* Brancs. . . . . | 24 |
| ossica Bttg. . . . . | 35 |
| ossetinensis Bayer = narzanensis. | |
| ottoi Serv. . . . . | 60 |
| ousterea Mab. . . . . | 29 |
| ovirensis Rm. . . . . | 22 |
| *ovularis* B. . . . . | 29 |
| oxygyra B. . . . . | 51 |
| oxygyra Boiss. = nummus. | |
| *pachesta* L. & B. . . . | 43 |
| *pachnodes* Bttg. . . . | 30 |
| *pachya* B. . . . . | 79 |
| *pachypleura* B. . . . | 80 |
| pachytoichea W. . . . | 41 |
| *paciniana* Ph. . . . . | 68 |
| padana Stab. . . . . | 37 |
| *paladilhei* B. . . . . | 55 |
| *paladilhiformis* Fag. . . | 57 |
| *pallaresica* Fag. . . . | 57 |
| pallasii Dub. . . . . | 77 |
| pallescens Fér. . . . | 77 |
| pallida Paul. . . . . | 30 |
| pallida M. T. . . . . | 78 |
| pallida W. . . . . | 30 |
| pallida Mss. . . . . | 32 |
| pallida Bttg. . . . . | 28 |
| pallidula M. T. . . . | 31 |
| palmana Berth. . . . | 73 |
| paludosa Da C. = pulchella. | |
| palumboi Caf. . . . . | 52 |
| pampelonensis A. S. = . | |
| pampelunensis Auct. = pamplonensis. | |
| *pamplonensis* (A. S.) . . | 64 |
| *pancici* (Mlldf.) Kob. . . . | 35 |
| pancici Bz. = möllendorffi. | |

| | Seite |
|---|---|
| Helix panda W. . . . . | 28 |
| *panescorsi* (Bér.) W. . . | 48 |
| *panurga* B. . . . . | 47 |
| *pantanellii* De Stef. . . | 31 |
| papalis Loc. . . . . | 44 |
| parentina Stoss. . . . | 52 |
| *parableta* Bttg. . . . . | 62 |
| *parlatoris* (Biv.) Rm. . | 25 |
| parnassia Roth. . . . | 72 |
| *paricincta* Mts. . . . | 28 |
| *parisotiana* B. . . . . | 76 |
| *parreyssi* Pfr. . . . . | 31 |
| parreyssi Fitz. = rufescens. | |
| *parthenia* (Hagenm.) B. . | 52 |
| *partschi* (B.) . . . . | 72 |
| parumcincta (Parr.) Pfr. | 30 |
| *parva* (Parr.) Pfr. . . | 46 |
| pascali Mab. = submontana. | |
| *pastorella* W. . . . . | 53 |
| *pathetica* (Parr.) Alb. . | 79 |
| paucifasciata W. . . . | 73 |
| *pauli* B. . . . . | 54 |
| *pauper* Gould . . . . | 18 |
| pechaudi B. . . . . | 21 |
| pedemontana Pini. . . | 24 |
| *pediana* B. . . . . | 50 |
| *pedianopsis* (Hagenm.) B. | 49 |
| pegorarii Less. . . . . | 25 |
| pellanica Let. . . . . | 34 |
| *pellita* Fér. . . . . | 32 |
| *pellucens* (Sh.) Pfr. . . | 46 |
| pelopica B. . . . . | 75 |
| *pelvouxina* B. . . . . | 35 |
| *penchinati* B. . . . . | 54 |
| perfecta B. . . . . | 39 |
| perforata W. . . . . | 33 |
| perforata W. . . . . | 77 |
| peritricha Bttg. . . . | 35 |
| *perlevis* Sh. . . . . | 27 |
| perlineata Mss. . . . | 33 |
| *perlutosa* (Hagenm.) B. . | 59 |
| *perroudiana* Loc. . . . | 47 |
| persianii Tib. = uziell. | |
| persica Bttg. . . . . | 33 |
| *personata* Lam. . . . | 21 |
| *persordida* L. & B. . . | 26 |
| petassa W. . . . . | 49 |
| pervia Mhlf. = macrostoma. | |

Seite

Helix petholata Oliv. = pisana.
petræa Anc. . . . . 45
petricola Mor. = finitima.
peucetana Kob. . . . 70
phæolema Bttg. . . . 33
*phæozona* Mts. . . . . 42
*phalerata* (Z.) Rm. . . 35
phari Fag. = profuga.
*philammia* B. . . . . 66
philesia W. . . . . 62
*philibensis* (Friw.) Pfr. . 79
philibinensis Friw. = obtusata.
*philora* B. . . . . 55
*philoxera* Caf. . . . . 44
*philomiphila* Mab. . . 53
*phocæa* Roth . . . . 39
*phocbeia* L. & B. . . . 50
*phorochætia* B. . . . . 25
*phtiota* W. . . . . 53
piatigorskiensis Bay. = crenimargo.
picæna Tib. = tetrazona Jan.
picea (Z) Rm. . . . . 41
piceata Gr. . . . . 80
picena Kob. . . . . 31
*pictonum* B. . . . . 54
pietruskyana Parr. = villosula.
piligera Bl. . . . . 20
pilosa Kob. . . . . 33
pilosa Alt. = villosa.
*pindica* Bttg . . . . 35
pinii W. . . . . 39
*pinii* W. . . . . 56
*pirajnea* Ben. . . . . 28
*piratarum* Kob. . . . 48
*pisana* Müll. . . . . 42
pisana Risso = virgata.
pisanella (Serv.) B. . . 42
pisanopsis Serv. . . . 42
*pisanorum* B. . . . . 58
*pisiformis* Pfr. . . . . 27
pittorii Dup. = constricta.
plana Mil. . . . . 25

Seite

Helix *planata* Ch. . . . 42
planata W. . . . . 25
*planospira* Lam. . . . 36
planospira Payr. = cyrniaca.
planospira Mich. = zonata.
planospira Gras. = repellini.
planospira Phil. = macrostoma.
plattenica Serv. . . . 53
*platychela* Mke. . . . 69
platycheloides Kob. = weberi.
platylasia B. . . . . 26
*plebeia* Drp. . . . . 24
plebeia Kryn. = strigella.
*plebicola* Loc. . . . . 24
*plectotropis* Mts. . . . 22
*plesiastcia* B. . . . . 74
*pleurabdota* B. . . . . 59
*pleurestha* (Tassy) Berth. 51
pleurischura B. . . . 61
pluridentata Poll. . . . 21
poiretia M. T. . . . . 40
polita Paul. . . . . 70
pollenzensis Hid. . . . 63
*pollinensis* (Paul.) W. . 19
pollinii Da Campo . .
*polytrichia* Anc. . . . 60
*pomacella* (Parr.) Mss. . 79
pomaria Müll. = pomatia sin.
pomatella Tib. . . . . 80
*pomatia* Lin. . . . . 80
*pompeiana* B. . . . . 44
ponderosa Malm = creticola.
ponentina Dup. = revelata.
ponentina Mor. = occidentalis.
ponsei Hid. . . . . 63
*ponsonbyi* Kob. . . . 61
*ponsonbyi* W. . . . . 26
pontica Bttg. . . . . 33
*pornæ* Serv. . . . . 18
porrecta W. . . . . 77

| | Seite |
|---|---|
| Helix posidoniensis Tib. | 70 |
| *poupillieri* B. | 17 |
| *pouzolzi* Mich. | 34 |
| pouzolzi Cantr. | 21 |
| pouzonensis Fag. | 55 |
| *præclara* Baf. | 61 |
| *prædisposita* Mss. | 75 |
| *prærupta* W. | 30 |
| præstans Bl. & W. | 80 |
| *prætexta* (Parr.) Pfr. | 38 |
| prætextata Parr. = prætexta. | |
| prætutia Tib. | 80 |
| prævalens Anc. | 45 |
| *prasinata* Roth | 79 |
| *pratensis* Pfr. | 33 |
| *presli* (Schm.) | 39 |
| pretexta Jan = platychela. | |
| *prietoi* Hid. | 63 |
| *pringi* Pfr. | 68 |
| *prinohila* Mab. | 47 |
| *privata* (Galland) B. | 44 |
| proclivis Mts. | 28 |
| *profuga* A. S. | 51 |
| *promœca* B. | 80 |
| *prometheus* Bttg. | 22 |
| prona W. | 53 |
| pronuba W. | 79 |
| propeda B. | 75 |
| *propria* (Galland) Loc. | 58 |
| *protea* (Z.) Rm. | 46 |
| *provincialis* Ben. | 69 |
| *psammathœa* L. & B. | 46 |
| *psammœcella* L. & B. | 67 |
| *psammœcia* B. | 67 |
| *psammoica* Mor. | 67 |
| *psara* B. | 59 |
| psaropsis Loc. | 53 |
| *psaturochœta* B. | 26 |
| *pseudembia* (Deb.) Kob. | 76 |
| *pseudenhalia* B. | 44 |
| pseudoaustriaca Cl. | 77 |
| pseudocolubrina Pini | |
| pseudoglobula Mss. | 27 |
| pseudoligata Paul. | |
| pseudoparnassia (Mss.) Kob. | 72 |
| pseudopomatia (Bl.) W. | 80 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *pseudosericea* Ben. | 30 |
| *psiloritana* Mz. | 51 |
| ptilota B. | 26 |
| *ptychodia* B. | 66 |
| pubescens Tib. | 37 |
| *pudiosa* Paul. | 71 |
| pugnax W. | 53 |
| *pulchella* Müll. | 19 |
| pulchella Rm. = partschi. | |
| pullula (Parr.) Kob. | 64 |
| pulskyana Haz. | 80 |
| *pumilio* Chemn. | 66 |
| punctata Müll.? = myristigmæa. | |
| punctatissima Jeniss. | 74 |
| punctella M. T. = pisana f. | |
| *punica* Mor. | 75 |
| *pupilla* Serv. | 66 |
| pusilla Vallot = rupestris. | |
| pustulosa Parr. = pisana f. | |
| pustulosa (Z., Parr.) Mss. | 53 |
| putoniana Mab. | 29 |
| putoni Cl. | 23 |
| *pycnia* B. | 79 |
| *pycnochilia* B. | 73 |
| *pygmœa* Drp. | 18 |
| pygmœa Bttg. | 33 |
| pyramidalis Jeffr. | 18 |
| *pyramidata* Drp. | 67 |
| pyramidea Hn. = bidens. | |
| pyramidella Jan | 66 |
| *pyramis* Ph. | 66 |
| *pyrenaica* Drp. | 36 |
| pyrenaica Rm. = companyoi. | |
| pyrgia B. | 80 |
| *quadrasi* Hid. | 20 |
| quadrifasciata B. | 75 |
| quadrifasciata Anc. | 73 |
| *quimperiana* Fér. | 21 |
| quincayensis B. | 78 |
| quinciacensis Mandr. = quincayensis. | |
| quinquefasciata W. | 74 |
| quinquefasciata Sh. = nemoralis. | |
| *quisquiliæ* Paul. | 60 |
| rachiodia B. | 27 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *rachgonica* (B.) W. | 48 |
| *raddei* Bttg. | 79 |
| radesiana Mor. | 42 |
| radiata W. | 29 |
| radiata M. T. | 56 |
| radiata Da C. = rotundata. | |
| radiata Ul. = rustica. | |
| radiosata Mss. | 47 |
| *radiosa* (Z.) Rm. | 81 |
| radiosa Rm. = taurica. | |
| *ragusæ* Kob. | 70 |
| ragusana Fér. = pouzolzi. | |
| *ramburi* Mab. | 56 |
| *ramisi* B. | 73 |
| *ramlensis* (B.) W. | 47 |
| *rangi* Desh. | 21 |
| rangiana Mich. = rangi. | |
| *raspailii* Payr. | 33 |
| *ravergieri* (Fér.) Bttg. | 33 |
| ravergii Kryn. = ravergieri. | |
| ravergiensis Fér. = ravergieri. | |
| *raymondi* (M. T.) St. Sim. | 72 |
| *reboudiana* B. | 57 |
| recondita W. | 70 |
| *redtenbacheri* (Zel.) Pfr. | 32 |
| regeliana Mts. | 42 |
| regularis Mss. | 62 |
| *reina* (Ben.) Pfr. | 25 |
| reiseri Brancs. | 38 |
| *renei* Fag. | 60 |
| renoufi Serv. | 64 |
| repellini Ch. | 40 |
| requieni M. T. | 53 |
| requienii Jeniss. = pyramidata. | |
| *rerayana* Mss. | 75 |
| ressmanni Cl. | 29 |
| retirugis Mke. = mazullii. | |
| *retowskii* Cl. | 62 |
| revelata B.-C. = fusca. | |
| revelata Mich. | 62 |
| *revelata* Fér. | 26 |
| revelierei Deb. = cyrniaca. | |
| rhætica Mss. | 36 |
| rhenana Kob. | 78 |
| rhodia Ch. = desertorum. | |
| Helix *rhodochila* W. | 48 |
| rhodostoma Drp. = pisana. | |
| *rhytiphora* Ch. | 52 |
| *richardi* Pons. | 44 |
| *ridens* Mts. | 69 |
| *ripacursica* Bof. | 50 |
| riparia Bl. | 29 |
| ripularum Less. = conomphala. | |
| *rissoana* Pfr. | 28 |
| rizzæ Arad. = bicincta. | |
| *robiniana* (B.) Loc. | 47 |
| *rokniaca* B. | 51 |
| *rollei* Mz. | 70 |
| *romagnolii* Dut. | 34 |
| *romalæa* B. | 76 |
| *romana* Fag. | 59 |
| *romulina* Serv. | 58 |
| rosaceo-aɑbida B. = pisana f. | |
| *rosai* Silva | 25 |
| rosalia Risso = costata. | |
| rosaliæ Ben. | 69 |
| roschiti Kim. | 35 |
| roseolabiata Rm. | 78 |
| *roseotincta* Forb. | 27 |
| *rossmæssleri* Pfr. | 40 |
| rossmæssleri Cl. = inornata. | |
| *rotundata* Müll. | 18 |
| *rothi* Pfr. | 30 |
| *rouvieriana* B. | 63 |
| *rozeti* Mich. | 51 |
| *rozetopsis* L. & B. | 51 |
| rubella Risso | 29 |
| rubella M. T. = frut. f. | |
| *rubens* Mts. | 42 |
| *rubiginosa* (Z.) A. S. | 26 |
| *ruderata* St. | 18 |
| rudis (Mhlf.) Rm. | 41 |
| rudis Cl. = sendtneri. | |
| rudis Ret. | 41 |
| *rufescens* Penn. | 23 |
| rufescens Cl. = striolata. | |
| rufescens Plat. | 30 |
| rufescens M. T. | 40 |
| rufescens mult. = coclomph. | |
| rufescens Mont. pr. p. = striolata. | |

| | Seite |
|---|---|
| Helix rufilabris Jeffr. = arthus. f. | |
| *rufispira* Mts. . . . . | 25 |
| *rufolabris* Ben. . . . | 44 |
| rufula M. T. = fruticum f. | |
| rufula M. T. = variabil. f. | |
| rugata Kuc. = prætexta. | |
| *rugosa* Ch. . . . . | 61 |
| rugosa Kob. = euglyptolena. | |
| rugosa (Z.) Rm. . . . | 69 |
| rugosa Arad. = trochoides. | |
| rugosa Lam. = corrugata. | |
| rugosa Stentz. = candicans. | |
| rugosa Ant. = pronuba f. | |
| rugosa Arad. = sulculata. | |
| rugosa W. . . . . | 30 |
| rugosa Mhlf. = pumilio. | |
| rugosa Mhlf. = mazullii. | |
| *rugosiuscula* Mich. . . | 55 |
| rugosiuscula Mich. p. p. = sulculata. | |
| rugosiuscula Dup. = mouqueroni. | |
| rugulosa Ben. . . . . | 60 |
| ruida B. . . . . | 55 |
| rumelica (Z.) Rm. . . . | 38 |
| rumelica Mss. = onixiomicra. | |
| *rupestris* Drp. . . . . | 19 |
| rupicola Stab. . . . . | 19 |
| rupicola (Bl.) W. . . . | 80 |
| rusinica B. . . . . | 31 |
| *rusicadensis* Let. . . . | 30 |
| rustica Hn. . . . . | 80 |
| rusticula Pal. . . . . | 52 |
| rutilans (Z.) Pfr. . . . | 22 |
| *rypa* L. & B. . . . . | 26 |
| rypara B. . . . . | 81 |
| sabæa Boiss. = sectzeni. | |
| sabljari B. . . . . | 34 |
| *sabulivaga* Mab. . . . | 65 |
| sabulosa Haz. . . . . | 80 |
| sabulosa Z. = pyramidata. | |
| *sadleriana* (Z.) Rm. . . | 37 |
| *sageti* B. . . . . | 62 |
| *saharica* (B.) Anc. . . | 59 |
| saidana Deb. . . . . | 75 |
| Helix salassia Poll. . . | 25 |
| *salaunica* Fag. . . . . | 65 |
| *saldubensis* Serv. . . . | 56 |
| salemensis L. & B. . . | 42 |
| *salentina* (Bl.) Loc. . . | 44 |
| *salivosa* L. & B. . . . | 57 |
| salmurina Serv. = montivaga. | |
| *salvanæ* Fag. . . . . | 57 |
| samnitica B. . . . . | |
| *samnitum* W. . . . . | 53 |
| sampoli B. . . . . | 73 |
| *samsunensis* (Z.) Pfr. . | 27 |
| santoana Deb. = alberti Kob. | |
| santorina Let. . . . . | 45 |
| *saporosa* Mab. . . . . | 24 |
| saracena Ben. . . . . | 69 |
| *sardiniensis* Porro . . | 60 |
| sardoa Z. = pisana f. | |
| *sardonia* Mts. . . . . | 68 |
| *sarinica* (B.) Loc. . . | 26 |
| sarriensis Peña . . . | 29 |
| sativa (Z.) Pfr. . . . | 40 |
| sauveuri Colb. = hort. f. | |
| savignyana Ehrbg. = pouzolzi. | |
| savinella Serv. . . . . | 24 |
| saxatilis Hn. . . . . | 19 |
| *saxetana* Paul. . . . | 70 |
| *saxivaga* Mz. . . . . | 26 |
| *scabriuscula* Desh. . . | 68 |
| scabriuscula Mor. = subscabriuscula. | |
| scalaris Müll. = pomatia scal. | |
| scarburgensis A. Müll. = lamellata. | |
| *schahbulakensis* B. . . | 80 |
| *schauffussi* Kob. . . . | 60 |
| schembriana Ben. = spratti. | |
| *schembrii* (Scacchi) Pfr. | 67 |
| *scherzeri* (Zel.) Pfr. . . | 70 |
| *schlæfli* Mss. . . . . | 80 |
| *schmidti* (Z.) Rm. . . . | 35 |
| *schotti* (Zel.) Pfr. . . . | 30 |
| *schrenki* Midd. . . . . | 42 |
| *schuberti* Roth . . . . | 28 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix sciaphila Hagenm. | 34 |
| sciara W. | 35 |
| sciraia B. | 24 |
| scissa Paul. | 61 |
| *scitula* Jan | 66 |
| schlærotricha B. = sclerotricha. | |
| *sclerotricha* (B.) | 37 |
| sclerostoma De Stef. | 65 |
| *scrupea* B. | 55 |
| scrupellina (Fag.) Loc. | 55 |
| scutellata W. | 40 |
| sebinensis Kob. = cisalpina. | |
| *sebkarum* (Deb.) W. | 45 |
| *secernenda* Rm. | 80 |
| secunda Da C. = aspersa. | |
| seetzeni Koch | 46 |
| segalaunica Sayn. | 80 |
| segestana Ph. | 68 |
| *segetum* Fag. | 56 |
| segusina Less | 25 |
| *seguyana* Pech. | 75 |
| *seignetti* B. | 77 |
| *seirensis* Fag. | 60 |
| selinuntina Ph. | 68 |
| *semenowi* Mts. | 42 |
| semiclathrata W. | 36 |
| seminulum Rm. = lamellata. | |
| *semipicta* Hid. | 54 |
| *semirugosa* Kob. | 27 |
| sendtneri Cl. | 40 |
| separica B. | 31 |
| *septemgyrata* Mss. | 27 |
| septentrionalis Cl. | 23 |
| *sequentiana* Ben. | 66 |
| *serbica* Mlldf. | 35 |
| *sericea* Drp. | 25 |
| sericea Schrenk = stuxbergi. | |
| sericea Bz. = transsylvanica. | |
| sericea Müll. = incarnata juv. | |
| sericea Ald. = subglobosa Jeffr. | |
| *sericella* Serv. | 26 |
| Helix *serpentina* Fér. | 70 |
| serpentina Mich. = trica. | |
| *serrulata* Bk. | 66 |
| serrula Mor. = setubalensis. | |
| serrulata Pfr. = philammia. | |
| *servaini* B. | 18 |
| sesteri Gall. | 71 |
| *setigera* (Z.) Rm. | 38 |
| setipila Z. = setulosa. | |
| setipila Ben. = benedicta. | |
| *setosa* (Z.) Rm. | 33 |
| setosa Da C. = setulosa. | |
| setosula Auct. pl. = setulosa. | |
| *setubalensis* Pfr. | 63 |
| setubalensis Rm. = barceloi. | |
| setubalensis D. & H. = prietoi. | |
| setulosa Brig. | 37 |
| sevillensis Serv. | 74 |
| sevilliana Grat. | 74 |
| sewanica Mts. = pisiformis. | |
| sexzonata B. | 49 |
| shuttleworthi Serv. = tenuicost. | |
| *sicana* Fér. | 69 |
| *sicanoides* Kob. | 69 |
| sicula Ben. = strigata f. | |
| siculina Z. = macrostoma. | |
| *siderensis* Mz. | 46 |
| siderites Friw. = spratti. | |
| sideritis Parr. = ledereri. | |
| sigela B. | 39 |
| *sigensis* Kob. | 62 |
| *signata* Fér. | 70 |
| silanica B. | 32 |
| *silvestrii* Caf. | 70 |
| silvestris W. | 34 |
| *simiarum* Kob. | 56 |
| simocheila B. = murc. aff. | |
| *simoniana* B. | 18 |
| simplicita (Parr.) Kob. | 29 |
| *simulata* Fér. | 46 |
| *siphnica* Kob. | 63 |
| *siticulosa* Fag. | 55 |
| *sitiensis* Mz. | 59 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *silifiensis* B. | 49 |
| *slouguia* L. & B. | 50 |
| sobara (B.) Mab. | 29 |
| *soccaliana* Let. | 34 |
| *socia* Rm. | 81 |
| *soluciaca* Mab. | 54 |
| *solanoi* Serv. | 52 |
| *solaria* Mke. | 19 |
| solida Alb. = asemnis. | |
| solida Eichw. = obtusata. | |
| solidior Kob. | 33 |
| *soleilleti* B. | 61 |
| *sollieri* B. | 73 |
| solitaria Haz. | 80 |
| solitaria Pfr. = conoidea. | |
| *soluta* Mich. | 73 |
| soluta Z. = sicana. | |
| *sordulenta* Mor. | 26 |
| *sororcula* Ben. | 18 |
| *spaella* L. & B. | 67 |
| *spaellina* L. & B. | 67 |
| *spadæ* Calc. | 65 |
| spalatensis Fag. = meridion. Parr. | |
| sparsa W. | 75 |
| *specialis* B. | 57 |
| spectabilis Z. = pyramidata. | |
| spectrum Mz. | 34 |
| *speiratopa* Pech. | 75 |
| *spermatia* Silva | 20 |
| *sphærita* Hn. | 49 |
| sphæroidea W. = pisana f. | |
| sphæriostoma B. | 38 |
| *sphæromorpha* B. | 74 |
| *sphakiota* Mz. | 61 |
| *spilmenti* B. | 50 |
| spinosa Fér. = Pupa doliolum juv. | |
| spinelliana Poll. = dentata W. | |
| spinulosa Lightf. = aculeata. | |
| *spirilla* W. | 55 |
| *spiriplana* Oliv. | 71 |
| spiriplana Rm. pr. p. = hierosolyma. | |
| spiriplana Rm. pr. p. = codringtoni. | |
| Helix spiriplana Auct. mult. = cæsariana. | |
| *spiroxia* B. | 22 |
| *spirula* (Zel.) W. | 64 |
| spirula Villa = rupestris. | |
| splendens Mz. | 69 |
| *splendida* Drp. | 78 |
| *spratti* Pfr. | 62 |
| spuria W. | 69 |
| squamatina M. de Serres | 39 |
| stabilei Paul. | 36 |
| stauropolitana A. S. | 77 |
| *steneligma* (B.) Mab. | 23 |
| *stenomphala* Mk. | 35 |
| stenzii Rm. = rudis Mhlf. | |
| *stereodonta* B. | 77 |
| *stereolena* B. | 46 |
| *sticta* B. | 75 |
| stictica W. | 56 |
| stiparum Rm. | 48 |
| *stoliczkana* Nev. | 33 |
| stolismena B. = vestita. | |
| stomatodæa B. = bleicheri. | |
| *straminea* Brig. | 81 |
| straminiformis B. | 81 |
| *striata* Müll. | 53 |
| striata Brard = virgata. | |
| striata W. | 67 |
| striata Rm. = profuga. | |
| striata Terv. & auct. mult. = submerid. | |
| striasa Aucap. = submer. | |
| striatula Hn. = unifasciata. | |
| striatula W. | 67 |
| *strigata* Fér. | 70 |
| strigata Dillw. = pisana. | |
| strigata Müll. = quid? | |
| *strigella* Drp. | 31 |
| strigella Pantan. = pantanelli. | |
| *striolata* C. Pfr. | 23 |
| striolata Ph. = balmei. | |
| *strobeli* Less. | 36 |
| strucki Mz. | 54 |
| *stussineri* Bttg. | 19 |
| *stuxbergi* W. | 26 |
| styriaca (Frfld.) Kob. | 41 |
| suanetica Bttg. | 33 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix subalbida Poir. = virgata. | |
| subalpina Sch., Hn. = alpicola. | |
| subangulata Paul. | 71 |
| subangulata Iss. | 73 |
| *subapicina* Mss. | 53 |
| *subaustriaca* B. | 77 |
| subbadiella B. | 26 |
| subbidentata W. | 76 |
| *subcaelata* Less. | 23 |
| subcarinata B. | 57 |
| subcarinata Cl. | 23 |
| subcarinata B. | 49 |
| subcarinata B. | 58 |
| subcarinata B. | 50 |
| subcarinata B. | 73 |
| subcarinata B. | 73 |
| subclausa Rm. = meda. | |
| subcostata B. | 57 |
| *subcostulata* B. | 57 |
| subcostulata W. | 70 |
| subdeflexa Bttg. | 35 |
| *subdentata* Fér. | 42 |
| *subechinata* Desh. | 25 |
| *suberina* Béring. | 27 |
| *suberis* B. | 49 |
| suberrans Mss. | 65 |
| subfasciata Bouch. = virg. f. | |
| subflava Kim. | 40 |
| subglobosa B. | 19 |
| subglobosa Jeffr. | 26 |
| *subiberica* Fag. | 57 |
| subinflata Mss. | 46 |
| *subintersecta* B. | 54 |
| *subjobæana* Kob. | 76 |
| subkrynickiana Mss. = joppensis forma. | |
| sublævis W. | 20 |
| sublævis W. | 77 |
| sublecta Mz. | 102 |
| subleucozona (Fag.) W. | 22 |
| sublimbata B. | 32 |
| subluteata Serv. | 44 |
| submaritima Desm. = lauta. | |
| *submeridionalis* B. | 58 |
| *submissa* Desh. | 25 |
| *submontana* Mab. | 23 |
| Helix *subneglecta* B. | 53 |
| *subnumidica* (B.) W. | 67 |
| *subobstructa* B. | 30 |
| suborbicularis Mts. = apennina. | |
| *suboreina* Fag. | 60 |
| *subpersonata* Midd. | 21 |
| subpisana B. | 42 |
| *subplebeia* Less. | 23 |
| *subprofuga* Stab. | 51 |
| subrogata Rm. = murcica. | |
| *subrostrata* Fér. | 45 |
| subrufescens Mill. = fusca. | |
| *subscabriuscula* B. | 68 |
| subscalaris Jeffr. | 54 |
| subscalaris B. | 62 |
| subsoluta Anc. | 73 |
| *substriata* Cl. | 53 |
| *substrigata* (B.) Mab. | 69 |
| subtigrina B. | 39 |
| subtilis Lowe = lenticula. | |
| subunicolor Bttg. | 33 |
| *suburbana* Paul. | 71 |
| *subvariegata* Mz. | 56 |
| *subzonata* Mss. | 36 |
| subzonata B. = pisana f. | |
| *sudensis* Pfr. | 19 |
| sulculata (Jan) Rm. | 66 |
| sulliottii Poll. | 67 |
| sultana Mor. = subscabriuscula. | |
| *supracostata* Bttg. | 21 |
| suprazonata Mss. | 65 |
| *surrentina* (A. S.) Mts. | 70 |
| *surrodonta* B. | 76 |
| *suspecta* W. | 51 |
| *sylvatica* Drp. | 77 |
| sylvatica Mor. = coquandi. | |
| sylvestris Hartm. = incarnata. | |
| sylvestris Alt. = strigella. | |
| synerosa Serv. | 65 |
| *syntela* B. | 59 |
| *syrensis* Pfr. | 62 |
| *syriaca* Ehrbg. | 30 |
| syriaca Mor. = gregaria. | |
| *syrosina* B. | 62 |
| *tabarkana* L. & B. | 43 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *tacapica* L. & B. . | 43 |
| tachigyra W. = montigena. | |
| *taconera* Serv. . . . . | 56 |
| *tæniata* W. . . . . | 44 |
| tæniata Müll. ap. Pfr. = unifasciata. | |
| tæniata M. T. . . . . | |
| tæniola B. = pisana f. | |
| *tafermica* L. & B. . . | 45 |
| tagana Kob. = alybensis f. | |
| *tagina* Serv. . . . . | 74 |
| *takredica* B. . . . . | 75 |
| *talepora* B. . . . . | 51 |
| talischana Mts. = talysch. | |
| *talmacensis* (Bz.) . . . | 65 |
| *talyschana* (Mts.) . . . | 27 |
| tanora Serv. . . . . | 24 |
| *tarasconensis* (B.) Loc. . | 56 |
| tardyi B. . . . . | 64 |
| *tarentina* Pfr. . . . . | 69 |
| tarentina Kob. . . . . | 67 |
| *taria* B. . . . . | 47 |
| *tarifensis* B. . . . . | 57 |
| *tarnieri* Mor. . . . . | 20 |
| *tassyana* (Fag.) Loc. . . | 58 |
| *tassyi* B. . . . . | 32 |
| tatrica Haz. . . . . | 21 |
| *tauchoniana* B. . . . | 65 |
| *taurica* Kryn. . . . . | 81 |
| taurica Bttg. = radiosa. | |
| taurinensis Poll. = lamalouensis. | |
| tchernagorica B. . . . | 34 |
| *tchihatcheffi* Kob. . . . | 78 |
| *tebourbana* L. & B. . . | 43 |
| tecta Z. = vicina. | |
| *tellica* B. . . . . | 61 |
| *telonensis* Mittre . . . | 24 |
| templorum Ben. = Pupæ doleoli juv. | |
| *tenictensis* B. . . . . | 59 |
| *tenuicostata*. (Sh.) Pfr. . | 18 |
| *tenuilabris* Braun . . . | 19 |
| tenuis Ret. . . . . | 46 |
| *tenuisculpta* W. . . . | 65 |
| teresæ Ben. = balmei. | |
| ternieri Mor. . . . . | |
| *terrestris* Penn. . . . | 66 |
| Helix terrestris Da C. = aculeata. | |
| terrestris Gm. = fruticum. | |
| *terricola* B. . . . . | 58 |
| *terveri* Mich. . . . . | 49 |
| terverii Rm. = adolfi. | |
| terveriana Mss. . . . | 68 |
| tessellata Bouch. = variabil. f. | |
| *testacea* Mts. . . . . | 32 |
| tetragona Mor. = turcica. | |
| *tetrazona* Jan . . . . | 71 |
| *tetuanensis* Kob. . . . | 69 |
| texta Mss. . . . . | 79 |
| thalassina Porro . . . | 73 |
| thamnivaga Mab. . . . | 40 |
| themita Mab. . . . . | 41 |
| theodosiæ Cl. = krynickii. | |
| *thera* L. & B. . . . . | 43 |
| therasina Let. . . . . | 45 |
| *therella* (Berth.) B. . . | 43 |
| theresæ Ben. = strigata forma. | |
| thessalica Bttg. . . . | 80 |
| thessalonica Mss. = olympica. | |
| thiesseæ Mss. = didyma. | |
| thiesseæ Bttg. = thiesseana. | |
| *thiesseana* Kob. . . . | 79 |
| thlipsa W. . . . . | 42 |
| thomasia M. T. . . . | 40 |
| *thuillieri* Mab. . . . . | 55 |
| thusurosi B. . . . . | 42 |
| thymorum Alt. . . . . | 55 |
| *tiberiana* Ben. . . . . | 69 |
| *tiesenhauseni* Gredl. . . | 37 |
| tigri Gerv. = tigriana. | |
| *tigriana* B. . . . . | 77 |
| *tigrina* Jan . . . . . | 39 |
| *tincana* Ben. . . . . | 61 |
| *tineiformis* L. & B. . . | 61 |
| tingitana Pal. . . . . | 75 |
| *tiranoi* (B.) Serv. . . . | 73 |
| *tisemsinica* B. . . . . | 66 |
| *tissotiana* B. . . . . | 63 |
| *tlemcenensis* B. . . . | 21 |
| *tolosana* B. . . . . | 54 |
| *toukriana* B. . . . . | 74 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix trachia B. . . . | 41 |
| *transcaspia* Bttg. . . . | 27 |
| transcaucasica (Bay.) Mss. | 33 |
| *transfuga* Fag. . . . | 60 |
| *transsylvanica* (Bz.) W. | 26 |
| transsylvanica Haz. = trinodis. | |
| trappistarum Ch. = orsini. | |
| *tremata* L. & B. . . . | 52 |
| *trepidula* (Serv.) Cout. . | 55 |
| *triadis* Kim. . . . . | 21 |
| *triaria* (Friw.) Rm. . . | 21 |
| trica Fag. . . . . | 70 |
| *tricastinorum* (Flor.) Loc. | 47 |
| trichothroa B. . . . . | 37 |
| trifasciata B. . . . . | 75 |
| trifasciata B. . . . . | 75 |
| trigonophora Lam. = obvoluta. | |
| *tringa* (W.) Fag. . . . | 52 |
| *trinodis* Kim. . . . . | 21 |
| *triphera* B. . . . . | 55 |
| tripolitana Wood = leachi. | |
| *tristis* Pfr. . . . . | 78 |
| tristis W. . . . . | |
| tristis (Z.) = variab. f. | |
| *tristrami* Pfr. . . . . | 63 |
| tristrami Mts. = carmelita. | |
| *tritonidis* Jus. . . . . | 52 |
| trivialis M. T. . . . . | 64 |
| *trizona* (Z.) Rm. . . . | 38 |
| trizona Reeve = pouzolzi. | |
| trizonata B. . . . . | 49 |
| trochilus Poir. = terrestr. f. | |
| trochilus Dup. = scitula. | |
| *trochlea* Pfr. . . . . | 66 |
| trochoidea Cl. . . . . | 77 |
| trochoidalis Roff. . . . | 41 |
| *trochoides* Poir. . . . | 66 |
| trochoides Fér. = rupicola Stab. | |
| truentina (Bl.) W. . . | 80 |
| *trutatiana* Fag. . . . | 60 |
| *tuberculosa* Conr. . . . | 66 |
| *tumescens* W. . . . . | 26 |
| tumida W. . . . . | 43 |
| *tumidosa* Monter. . . . | 68 |
| *tunetana* Pfr. . . . . | 64 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix *turbinata* Jan . . | 46 |
| turbinata Caf. = variata. | |
| turatii Parr. = meda. | |
| *turcica* Chemn. . . . . | 63 |
| turfica Slav. = fruticum f. | |
| turgida Bl. . . . . | 43 |
| turricula Mörch. = barbara f. | |
| *turriplana* Mor. . . . | 21 |
| turrita Phil. = caroni. | |
| *turritella* (Parr.) Pfr. . | 66 |
| turturum St. = nemoralis. | |
| turtoni Flem. . . . . | 18 |
| turturina Guir. . . . . | 74 |
| *tuta* Paul. . . . . | 51 |
| twartkoi Serv. . . . . | 60 |
| tylota W. . . . . | 71 |
| ullepitschi W. . . . . | 36 |
| umbilicaris M. T. = cyrniaca. | |
| umbilicaris Stab. = planospira. | |
| umbilicaris Brum. = stabilei. | |
| umbilicaris Oliv. = explanata. | |
| umbilicata Mont. = rupestr. | |
| umbrica (Ch.) Mab. . . | 70 |
| *umbrosa* (Partsch) C. Pfr. | 24 |
| umbrosella Jouss. . . . | 24 |
| *una* L. & B. . . . . | 43 |
| undulata Mich. = orgon. | |
| undulata Auct. pl. . . | |
| *ungeri* (Zel.) Pfr. . . . | 47 |
| uniarmata Paul. . . . | 70 |
| unidens Z. = unidentata f. | |
| *unidentata* Drp. . . . | 22 |
| unicincta Anc. . . . . | 73 |
| unicolor W. . . . . | 37 |
| unicolor Loc. . . . . | 55 |
| unicolor W. . . . . | 31 |
| unicolor W. = inornata. | |
| unicolor W. . . . . | 74 |
| unicolor Bttg. . . . . | 33 |
| unicolor Bttg. . . . . | 77 |
| unicolor Loc. . . . . | 55 |
| unicolor W. . . . . | 76 |
| unicolor Pfr. . . . . | 34 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix unicolor Ben. . . | 60 |
| unicolor Ben. . . . . | 70 |
| unifasciata Pfr. . . . | 34 |
| *unifasciata* Poir. . . . | 55 |
| unifasciata Mz. . . . . | 34 |
| unitæniata Bttg. . . . | 35 |
| unizona Andr. = unifasciata. | |
| unizonata B. . . . . | 57 |
| *urbana* (Cout.) Loc. . . | 24 |
| *urbarana* (Pech.) B. . . | 50 |
| *urmiensis* Næg. . . . | 72 |
| *ussatensis* (B.) Fag. . . | 56 |
| usta Held . . . . . | 64 |
| *usticensis* Calc. . . . | 60 |
| uticensis Kob. . . . . | 73 |
| *uticensis* B. . . . . | 80 |
| uzielliana Paul. . . . | 70 |
| *vafella* L. & B. . . . | 58 |
| vaganensis (Hagenm.) B. | 59 |
| vagienna Poll. . . . . | 23 |
| *valcourtiana* B. . . . | 54 |
| valdemusana B. . . . | 73 |
| *valeryana* L. & B. . . | 43 |
| validior Mss. . . . . | 63 |
| valisnerii De Stef. = Pupæ sempronii juv. | |
| variabilis Drp. . . . . | 43 |
| variabilis Hartm. = barbara. | |
| varians Risso = neglecta. | |
| variata W. . . . . | 43 |
| *variegata* (Friw.) Mss. . | 53 |
| variegata Gm. = aspersa. | |
| variepicta Ret. . . . . | 46 |
| variosculpta W. . . . | 76 |
| varronis Contr. . . . | 34 |
| *vattoniana* B. . . . . | 68 |
| velanicia Mab. . . . . | 71 |
| *velascoi* Hid. . . . . | 60 |
| *vendeana* Let. . . . . | 23 |
| *velaviana* B. . . . . | 55 |
| velebitana (Klec.) W. . | 37 |
| vellavorum B. . . . . | 31 |
| *vendeana* Let. . . . . | 23 |
| *vendoperanensis* (B.) Loc. | 26 |
| *veneriana* L. & B. . . | 67 |
| venetorum B. . . . . | 26 |

| | Seite |
|---|---|
| Helix ventiensis B. . . | 29 |
| ventricosa Drp. (Bul.) = acuta. | |
| ventricosa Jan = unidentata. | |
| ventricosa Fér. = acuta. | |
| ventrosa Dup. (Bul.) = acuta. | |
| ventricosa Turt. (Bul.) = barbara. | |
| venusta Mts. . . . . | 79 |
| veprium B. . . . . | 32 |
| veranyi B. . . . . | 54 |
| *vermiculata* Müll. . . . | 73 |
| *vermiculosa* Mor. . . . | 78 |
| *verrucosa* Monter. . . | 68 |
| *verticillata* (Parr.) Pfr. . | 66 |
| *vestalis* (Parr.) Pfr. . . | 47 |
| *vestita* Ramb. . . . . | 60 |
| vesulana Less. . . . . | 35 |
| *vettonica* Serv. . . . . | 47 |
| vibrayana Serv. . . . | 40 |
| *vicianica* B. . . . . | 53 |
| *vicina* Rm. . . . . | 32 |
| victoriana Berth eugast. f. vidua W. . . . . | 66 |
| vieta Rm. = paciniana. | |
| vigenia Parr. = eugenia. | |
| villæ Mhlf. = unidentata. | |
| virescens M. T. = aspersa Müll. mut. | |
| *villica* Paul. . . . . | 70 |
| *villosa* Stud. . . . . | 25 |
| *villosula* (Z.) Rm. . . . | 25 |
| villosula Kokeil = filicina? | |
| villula B. . . . . | 26 |
| vincæ Paul. . . . . | 56 |
| *vindobonensis* Fér. . . | 77 |
| vindobonensis Dup. pr. p. = subaustriaca. | |
| vindobonensis Dup. pr. p. = sylvatica. | |
| *viola* (Pons.) Kob. . . | 68 |
| violacea Rm. f. 796 = Gr. juilleti. | |
| virago B. . . . . | 81 |
| *virgata* Da C. . . . . | 43 |
| *virgultorum* B. . . . . | 64 |

Seite

Helix virginea Bl. . . 70
viridis M. T. . . . . 78
*visanica* Fag. . . . . 47
vitrea D. & M. . . . 64
*vittalacciaca* Mab. . . . 34
vittata Rm. = pronuba.
vittata Villa = zonata.
vittata Schm. . . . . 36
vittata Jan p. p. = cisalpina.
vittata Jan p. p. = planospira.
viverina Uz. . . . . 34
*vivida* (Hagenm.) B. . . 58
*vocoutiana* B. . . . . 26
vortex W. . . . . 56
vukotinovici Hirc = liburnica.
vulcanica Plat. . . . . 28
vulgaris (Parr.) Rm. . . 79
vulgaris Less. = hispida f.
vulgaris Da C. = aspersa.
vulgarissima W. & Bl. = dobrudschæ.
*vulgarissima* (Schlæfli) Mss. . . . . 64
*wagneri* (Terv.) Rm. . . 75
*walkeri* Pons. . . . . 20
*walteri* Bttg. . . . . 38
*warnieriana* B. . . . 57
webbii Lowe . . . . 53
*weberi* Kob. . . . . 69
welebitana Stentz. . . . 32
*werneri* Roth. . . . . 71
*westerlundi* Bl. . . . 32
wittmanni Zaw. . . . 41
*xalonica* Serv. . . . . 52
xanthelæ B. . . . . 36
*xanthodon* (Anton) Rm. 76
xanthodon B. ol. = ema.
xanthodontoides Deb. . .
xatarti Far. . . . . 40
xenilica B. . . . . 54
*xera* (Hagenm.) B. . . 45
*ycaunica* Mab. . . . . 53
villæ Ch. = armata.
yleobia B. . . . . 81
*zaccarensis* Kob. . . . 48

Seite

Helix zanellia Testa = Pupæ sect. minutissimæ juv.
*zaffarina* Bk. Terver . 75
zaghuanensis Kob. = enica.
*zapateri* Hid. . . . . 18
zapharina Bk., B. = zaff.
*zaragozensis* Serv. . . 57
*zaritosi* (Berth. B. . . 26
zebrina W. . . . . 81
zeiliana Mts . . . . 42
*zelebori* Pfr. . . . . 60
zelleri Kob. . . . . 75
*zemonicensis* St. & W. . 46
*zerguana* (Hagenm.) B. . 44
*zeugitana* B. . . . . 63
*ziegleri* (Schm.) Rm. . . 36
zinatensis L. & B. . . 43
*zitanica* L. & B. . . . 48
*zitoumica* L. & B. . . 67
zonaria Schr.? = ericetorum.
zonaria Penn. = pisana.
zonaria Denov. = virgata.
zonata B. . . . . 79
zonata B. . . . . 57
zonata B. . . . . 62
zonata B. . . . . 78
zonata Loc. . . . . 52
*zonata* Stud. . . . . 36
zonata M. T. . . . . 78
zonella Pfr. . . . . 32
*zonitomæa* Let. . . . 30
zonulata B. . . . . 74
zrmanjæ Brus. . . . . 38

**Horatia** Bgt. . . . . 107
albanica B. . . . . 108
fontinalis B. . . . . 108
klecakiana B. . . . . 108
letourneuxi B. . . . . 109
obliqua B. . . . . 109
obtusa B. . . . . 108
palustris B. . . . . 108
præclara B. . . . . 109
servaini B. . . . . 108
verlikana B. . . . . 108

**Hyalinia** Ag. . . . . 7
*achidoea* B. . . . . 7

| | Seite |
|---|---|
| Hyalinia *acoena* B. . . | 7 |
| *achlyophila* B. . . . . | 12 |
| adamii W. . . . . | 10 |
| ægæa Mts. . . . . | 11 |
| *ægopsinoides* (Mz.) . . | 15 |
| ægopinoides Mz. = ægopsin. | |
| *æquata* Mss. . . . . | 14 |
| agorius B. = alleryi. | |
| albella Thien. (Hx.) = crystall. | |
| *albinella* Paul. . . . . | 10 |
| algira Delw. = incerta. | |
| *alhambræ* (Kob.) W. . . | 13 |
| *alicurensis* Bon. . . . | 10 |
| *alleryi* Paul. . . . . | 14 |
| alliacea Jeffr. = alliaria. | |
| *alliaria* Mill. . . . . | 11 |
| alliaria Pfr. (Hx.) = glabra. | |
| *amblyopus* Mab. . . . | 13 |
| amiatæ Paul. . . . . | 12 |
| anceps W. . . . . | 11 |
| *anceyi* W. . . . . | 9 |
| *andreæi* Bttg. . . . . | 8 |
| *angystropha* Bttg. . . | 8 |
| *apalista* B. . . . . | 8 |
| *antoniana* Paul. . . . | 13 |
| *appelii* W. . . . . | 8 |
| approximans Alb. (Hx.) = duboisi. | |
| aquitanica Bon. Mts. = scotophila. | |
| *arcasiana* Serv. . . . | 11 |
| asperula W. . . . . | 14 |
| *balmei* (Sh.) Pfr. . . . | 10 |
| balmei Kob. = alleryi. | |
| barraudi M. T. . . . | 11 |
| *bazzettæ* Poll. . . . . | 8 |
| *beauforti* Cl. . . . . | 11 |
| *benoiti* (Villa) Kob. . . | 14 |
| beryllus W. . . . . | 13 |
| *blanci* Hesse . . . . | 8 |
| *blauneri* Sh. . . . . | 13 |
| *blidahensis* B. . . . . | 13 |
| *blondiana* B. . . . . | 12 |
| borealis Cl. . . . . | 9 |
| *botterii* (Parr.) . . . . | 8 |
| *bouthyana* Pech. . . . | 13 |
| *bradypa* Hagenm. . . . | 12 |

| | Seite |
|---|---|
| Hyalinia brauni W. . . | 11 |
| *brugnoniana* Ben. . . | 10 |
| *calculiformis* Bttg. . . | 13 |
| *calcareæ* A. & M. . . . | 14 |
| *calderoni* W. . . . . | 8 |
| *calpica* Kob. . . . . | 13 |
| *camelina* B. . . . . | 10 |
| canini Ben. = testæ. | |
| *cantabrica* W. . . . . | 11 |
| *carmeliensis* Pfr. . . . | 10 |
| *carotii* Paul. . . . . | 15 |
| *caspia* Bttg. . . . . | 12 |
| catoleia B. = Helix. | |
| *cavannæ* Paul. . . . . | 8 |
| *cellaria* Müll. . . . . | 11 |
| cenisia Poll. . . . . | 10 |
| *chelia* B. . . . . | 12 |
| cheliella Pech. . . . . | 12 |
| chersa B. . . . . | 12 |
| *circumlineata* (K.) Pfr. . | 10 |
| *clara* Held . . . . . | 9 |
| *clessini* Hesse . . . . | 8 |
| cloacarum Paul. . . . | 13 |
| complanata Jeffr. = cellaria. | |
| compacta Jeffr. = silvatica. | |
| contorta Held (Hx.) = diaphana. | |
| contorta Kryn. = contortula. | |
| *contortula* Kryn. . . . | 8 |
| *contracta* W. . . . . | 8 |
| *cossoni* L. & B. . . . | 12 |
| *courquini* B. . . . . | 10 |
| *craverii* Poll. . . . . | 8 |
| *crenimargo* Ret. . . . | 10 |
| cretensis Bl. = superflua. | |
| *crystallina* Müll. . . . | 11 |
| crystallina Reinh. = contracta. | |
| cuprea W. . . . . | 11 |
| cydoniensis Bl. . . . | 14 |
| *cypria* Pfr. . . . . | 15 |
| daghestana Bttg. . . . | 8 |
| *dauthesi* Kob. . . . . | 10 |
| *de bettanæ* Ad. . . . | 12 |
| *decipiens* Bttg. . . . . | 12 |
| *deila* B. . . . . | 15 |

| | Seite |
|---|---|
| Hyalinia de natale Rm. (Hx.) = uziellii. | |
| *de natalei* (Ben.) Pfr. | 10 |
| depressa Bttg. | 8 |
| depressa Bttg. | 10 |
| *depressa* Sterki | 11 |
| *derbentina* Bttg. | 13 |
| deshayesi Calc. = Pomat. juv. | |
| *diaphana* Stud. | 7 |
| *diaphanella* Kryn. | 11 |
| *diauga* B. | 9 |
| *diducta* (Paul.) W. | 11 |
| *difficilis* Bttg. | 14 |
| *djurjurensis* Deb. | 10 |
| dilatata Paul. | 13 |
| discrepans Ret. | 14 |
| *draparnaudi* (Bk.) M. T. | 12 |
| drapalnaldi (Cuv.) Fag. = draparn. | |
| draparnaldi Bk. = draparn. | |
| dubia Ben. = maurolici. | |
| *duboisi* Ch. | 14 |
| dubreuli Cl. | 8 |
| *dumontiana* B. | 10 |
| *durandoiana* B. | 12 |
| dutaillyana Mab. | 13 |
| eburnea Hn. (Hx.) = crystall. | |
| effusa Bttg. = subeffusa. | |
| elata Borcherd. = draparn. f. | |
| electrina Gould = hammonis. | |
| *elegans* Bttg. | 14 |
| elevata Borch. = silvatica. | |
| epipedostoma Fag. | 13 |
| ercica Ben. = glaberrima. | |
| *erjaveci* Brus. | 8 |
| *etrusca* Paul. | 8 |
| eucharis W. | 11 |
| *eudedalæa* B. | 9 |
| eugyrus Stab. = villæ. | |
| *eurabdota* B. | 10 |
| *eustilba* B. | 9 |
| *excavata* (Bean) Alder | 9 |
| exquisita Desh. (Hx.) = glabra. | |
| *farinesiana* B. | 12 |

| | Seite |
|---|---|
| Hyalinia *filicum* Kryn. | 14 |
| foetida Stark = alliaria. | |
| *fragrans* Paul. | 15 |
| frondosula Mss. | 10 |
| *fulgida* (Parr.) Kob. | 13 |
| *fuscosa* (Z.) Rm. | 14 |
| genei Poll. & W. | 12 |
| gerfalchensis Pecch. = olivet. juv. | |
| *glaberrima* Ben. | 11 |
| *glabra* (Stud.) Fér. | 11 |
| globulina W. | 14 |
| *gyraploa* B. | 12 |
| *gyrocurta* B. | 12 |
| *hagenmülleri* Pech. | 10 |
| *hammonis* Ström | 10 |
| *harlei* Fag. | 10 |
| helmei Gibb. | 13 |
| *helvetica* Blum | 11 |
| *hemipsorica* Mor. | 12 |
| hemisphærica W. | 14 |
| herzi Bttg. | 11 |
| *hiulca* Jan | 13 |
| humilicola Mab. | 8 |
| hungarica W. | 11 |
| hyalina Fér. (Hx.) = diaphana. | |
| *hyblensis* (Parr.) | 8 |
| *hydatina* Rm. | 9 |
| *hypogæa* (B.) Anc. | 9 |
| *icterica* Tib. | 15 |
| ignari B. = trochoidea. | |
| *incerta* Drp. | 15 |
| *illauta* B. | 9 |
| inflata Loc. | 7 |
| intermissa Mss. | 14 |
| *ischnusæ* Poll. | 13 |
| *isseliana* Paul. | 13 |
| *isserica* (Let.) B. | 11 |
| jaccetanica B. | 10 |
| *jebusitica* Roth | 14 |
| *jickelii* Cl. | 9 |
| *jourdheuili* (Roy) Serv. | 13 |
| *komarowi* Bttg. | 11 |
| *kraliki* (Let.) Serv. | 13 |
| krynicki Cl. = deila. | |
| *kutaisiana* Mss. | 15 |
| kutschigi Pfr. = pfeifferi. | |

| | Seite |
|---|---|
| Hyalinia *kutschigi* Wald. | 9 |
| lamellifera Bl. & W. | 14 |
| *latebricola* B. | 9 |
| *lathyri* Mab. | 13 |
| *lawleyana* B. | 9 |
| *lederi* Bttg. | 12 |
| lenabaria Let. = Helix. | |
| *lenopsilia* Let. | 12 |
| *lentiformis* Kob. | 11 |
| lenticularis Held | 10 |
| leopoldiana Ch. = olivetor. | |
| lessonæ Pini. | 7 |
| *libanica* Næg. & W. | 15 |
| *libysonis* Paul. | 10 |
| lineolata W. | 14 |
| *litoralis* Cl. | 8 |
| lucida Mont. (Hx.) = cellaria. | |
| lucida Stud. (Hx.) = glabra. | |
| lucida Drp. 1801 = draparnaudi. | |
| lucida Drp. 1805 = nitida. | |
| lundensis W. | 13 |
| *maceana* B. | 13 |
| machoi Serv. | 9 |
| maculata Loc. | 11 |
| *majori* (Paul.) W. | 11 |
| *malinowskii* (Zel.) Pfr. | 15 |
| *margaritacea* A. S. | 12 |
| *mariannæ* W. | 12 |
| *mauriceti* (B.) Anc. | 13 |
| *maurolici* Ben. | 14 |
| *mentonica* Nev. | 9 |
| *meridionalis* Paul. | 13 |
| *mica* W. | 8 |
| *mingrelica* Mss. | 14 |
| *miscella* W. | 9 |
| *mixta* W. | 10 |
| *moravica* W. | 7 |
| mortilleti Pecch. = olivetor. juv. | |
| mortileti Stab. (Hx.) = villæ. | |
| moussoni Kob. = nitidissima. | |
| multispira Pfr. (Hx.) = diaphanella. | |
| *mülleri* Mz. | 12 |

| | Seite |
|---|---|
| Hyalinia *narbonensis* Cl. | 8 |
| *natolica* Alb. | 14 |
| *navarrica* B. | 12 |
| *necessaria* W. | 14 |
| *neglecta* Fag. | 12 |
| *nevilliana* Paul. | 10 |
| *nitelina* B. | 13 |
| *nitens* Mich. | 13 |
| nitens Sh. = alliaria. | |
| nitens Gm. (Hx.) = nitens. | |
| nitens Mat. & Rock. = cellaria. | |
| *nitida* Müll. | 9 |
| nitida Drp. = draparnaudi. | |
| *nitidissima* Mss. | 11 |
| nitidosa Fér. p. p. = pura. | |
| nitidosa Fér. p. p. Rm. = hammonis. | |
| *nitidula* Drp. | 12 |
| nitidula Ret. & alior. = hammonis. | |
| *noctuabunda* B. | 9 |
| *norvegica* B. Esm. | 9 |
| notha (Paul.) W. | 13 |
| obscura Loc. | 11 |
| *obscurata* Porro | 13 |
| obscurata Kob. = tropidophora. | |
| obscurata Villa & Porro p. p. = antoniana. | |
| obscurata Iss., Gentilh. = isseliana. | |
| obscurata Ben. = fulgida. | |
| olearis W. | 13 |
| *olivetorum* (Herm.) Gm. | 15 |
| olivetorum Fér. & alior. = incerta. | |
| *oltisiana* Fag. | 9 |
| opaca Loc. | 13 |
| opaca Sh. = balmei. | |
| *opima* Paul. | 12 |
| *oppressa* Sh. | 10 |
| *orata* (Let.) Serv. | 9 |
| orientalis Cl. | 12 |
| orientalis Kim. | 33 |
| oropænsis Paul. = polygyra. | |
| *oscari* Kim. | 14 |
| *oschtenica* Bttg. | 10 |
| *oxystoma* W. | 7 |

| | Seite |
|---|---|
| Hyalinia parisiaca Mab. | 9 |
| parma W. | 12 |
| *parthenica* B. | 7 |
| parthenopæa W. | 15 |
| patulæformis Bttg | 13 |
| *pauluccia* De Stef. | 13 |
| *pazi* B. | 10 |
| pellucida Penn. = crystall. | |
| peregrina Arad. = sp. dubia. | |
| *permodesta* B. | 9 |
| *persica* Bttg. | 14 |
| *perspectiva* (Bl.) Kob. | 12 |
| *petronella* (Ch.) Pfr. | 10 |
| *petricola* Paul. | 8 |
| *pfeifferi* W. | 8 |
| philippi Testa = testæ. | |
| *pictonica* B. | 12 |
| *pilatica* B. | 9 |
| *pilula* (Paul.) W. | 14 |
| piniana Poll. | 13 |
| *pinii* (Stab.) W. | 8 |
| *pisana* W. | 9 |
| *planaria* Cl. | 11 |
| *planella* Pfr. | 11 |
| *podolica* Cl. | 8 |
| *polygyra* Poll. | 10 |
| *pomeliana* B. | 10 |
| pontica Bttg. = mingrelica. | |
| porroi Paul. = obscurata. | |
| præcox W. | 12 |
| prona W. | 12 |
| *protensa* Fér. | 14 |
| *psatura* B. | 12 |
| *pseudodiaphana* Cout. | 8 |
| *pseudohydatina* B. | 9 |
| ptychostoma Bl. | 14 |
| pudiosa Jouss. = nitens. | |
| *pura* Ald. | 9 |
| pura Macq., Mts. = petron. | |
| *pygmæa* Bttg. | 8 |
| radiatula Ald. = hammonis. | |
| *raterana* Serv. | 13 |
| ressmanni W. | 13 |
| *reticulata* Bttg. | 14 |
| *riggii* Ad. & W. | 10 |
| Hyalinia *rigiaca* B. | 11 |
| rossmässleri W. | 10 |
| *samia* Mts. | 11 |
| *samsunensis* Ret. | 8 |
| sancta B. | 12 |
| scanica W. | 12 |
| *scotophila* De Stef. | 13 |
| *secernenda* Ret. | 15 |
| *secreta* B. | 8 |
| *sedentaria* B. | 9 |
| *selecta* Mss.. | 14 |
| *semisculpta* Mss. | 14 |
| *septentrionalis* B. | 13 |
| *sevillensis* W. | 8 |
| shepmanni W. | 11 |
| shuttleworthiana Pini | 13 |
| *siaretana* Bttg. | 9 |
| sicula W. | 12 |
| sieversi Bttg. | 12 |
| silvatica Mörch | 11 |
| *simoni* Bttg. | 15 |
| *simplicula* Mor. | 12 |
| *sorella* Mss. | 9 |
| stabilei Poll. = mixta. | |
| steenstrupi Mörch = alliaria. | |
| *stoechadica* B. | 12 |
| striaria W. | 11 |
| striatula Gr. = hammonis. | |
| *suanetica* Bttg. | 14 |
| subalbiaria B. | 11 |
| subaperta Bttg. | 11 |
| *subcarinata* Cl. | 8 |
| *subeffusa* Bttg. | 8 |
| subglabra B. | 11 |
| subnitens B. | 13 |
| subnitidosa Mss. = jacceton. | |
| *subplicatula* B. | 12 |
| subradiatula Fag. | 10 |
| *subrimata* Reinh. | 8 |
| *subsuturalis* Bttg. | 11 |
| subterranea B. | 8 |
| subterranea Reinh. = crystall. | |
| subvitreola B. | 9 |
| succinea Stud. (Hx.) = nitida. | |
| *sucinacia* Bttg. | 14 |
| *superflua* (Rm.) Pfr. | 14 |

Seite

Hyalinia superflua W. & Bl. = necessaria.
*suturalis* Bttg. . . . . 11
*sylvicola* (Paul.) W. . 12
szepii Haz. = ressmanni.
*tarda* B. . . . . 7
*targioniana* Paul. . . . 8
taurica Cl. = diaphanella.
tenera Stud. (Hx.) = glabra.
*testæ* Phil. . . . . 10
*tetuanensis* Kob. . . . 15
*translucida* Mort. . . . 14
transitans Bttg. . . . 15
*transsylvanica* Cl. . . 7
trochoidea Kob. . . . 15
*tropidophora* Mab. . . 13
*tschapecki* W. . . . . 11
*udvarica* Serv. . . . . 10
*umbratica* B. . . . . 9
*uzziellii* Iss. . . . . 12
vafra W. . . . . 15
vasconica W. . . . . 15
*villæ* Mort. . . . . 10
villæ Bon. = uziellii.
viridula Mke. . . . . 10
viridula Wallenb. = petron.
vitrea Bz. = diaphana.
vitrea Brown (Hx.) = crystall.
*vitreola* B. . . . . 9
vitrina Fér. = pura.
walderdorffi B. = kutschigi.
*westerlundi* Caf. . . . 14
*zakynthia* Hesse . . . 8
*zanclea* B. . . . . 9
zanellia Testa = Pomat. juv.
zonitomæa Let. = Helix.
*zonulata* W. . . . . 11
**Hydrocena** Parr. . . 170
*cattaroënsis* Pfr. . . . 170
sirkii Parr. = cattar.
**Jolya** B. . . . . 224
letourneuxi B. . . . . 224
**Leguminaia** Conr. . . 213
bonellii Fér. . . . . 213

Seite

Leguminaia bonellii Rssm. = depressa.
bourguignati Loc. . . . 213
chantrei Loc. . . . . 213
crassula Drt. . . . . 213
craverii Poll. . . . . 214
curvata Rm. . . . . 214
depressa Mhlf. . . . . 214
doriæ B. . . . . 214
euphratica B. . . . . 213
gestroi B. . . . . 214
gibbosa Drt. = curvata.
mardinensis Lea . . . 213
michonii B. . . . . 213
moreleti Drt. = bonellii.
pedemontana Poll. . . 214
saulcyi B. . . . . 213
servaini B. . . . . 214
squamosa Drt. . . . . 214
tripolitana B. . . . . 213
truncata Drt. . . . . 214
wheatleyi Loc. . . . . 213
**Leucochroa** (Bk.) Alb. . 16
alexandrina Fag . . . 16
amphicyrta B. . . . . 17
*argia* B. . . . . 17
*bœtica* Rm. . . . . 16
*boissieri* Ch. . . . . 17
*candidissima* Drp. . . 16
carinata Kob. = chionodiscus.
*cariosa* Oliv. . . . . 17
*cariosula* Mich. . . . 17
chionodiscus Pfr. . . . 17
concolor B. . . . . 17
conoidea B. . . . . 16
crassocarina Mss. . . . 17
debeauxi Kob. . . . . 17
depressa Mühlf. . . . 16
depressa B. . . . . 16
*filia* Mss. . . . . 17
*fimbriata* B. . . . . 17
hierochuntina Boiss. . . 16
*hispanica* W. . . . . 17
illicita Mss. . . . . 17
*isserica* Kob. . . . . 17
jeannottiana Terv. = otthiana.

| | Seite |
|---|---|
| Leucochroa jeannottiana Rm. | 16 |
| *mayrani* Gass. | 17 |
| kobeltiana Deb. = subcar. myopa W. | 17 |
| microstoma B. | 16 |
| nazarensis Mss. | 17 |
| *octinella* B. | 17 |
| *otthiana* Forbes | 16 |
| otthiana Pfr. = jeannott. Rm. | |
| oxygira B. | 17 |
| perforata B. | 17 |
| pestius B. = jeannottiana. | |
| *prophetarum* B. | 17 |
| rimosa Jan | 16 |
| *saharica* Deb. | 17 |
| *sardoa* Mke. | 16 |
| *spiranomala* B. | 17 |
| subcariosula B. | 17 |
| *thayaca* B. | 16 |
| *titanodolena* Pech. | 16 |
| tunetana L. & B. | 16 |
| umbilicata Mke. | 16 |
| varicosula W. | 17 |
| vetula W. = octinella. | |
| zonata B. | 17 |
| **Limnæa** Brug. | 149 |
| *abyssicola* Brot | 154 |
| acronica Stud. = hartmanni. | |
| *acroxa* B. | 151 |
| acuminata Hn. = auricul. v. | |
| acutalis Morel. | 150 |
| acutior Gras. = auricul. | |
| acuta Jeffr. = lagotis. | |
| acutispirata Cl. | 153 |
| admontensis Tschap. | 154 |
| æthiopica De Betta = peregra v. | |
| alata Sporl. | 150 |
| alata W. | 149 |
| albescens Cl. | 150 |
| albolimbata K. = ovata v. | |
| albomarginata Cl. | 153 |
| *alexandrina* B. | 152 |
| alpestris Cl. | 150 |
| alpicola W. | 152 |
| alpina Poll. | 152 |

| | Seite |
|---|---|
| Limnæa ambigua W. | 152 |
| amnicola C. G. West. | 152 |
| *ampla* Hn. | 150 |
| amplæformis Kob. = trencaleonis. | |
| ampliata Cl. | 149 |
| ampulla K. | 150 |
| ampullacea Rm. | 151 |
| amygdalina Baud. | 151 |
| anauniensis De Betta = peregra. | |
| anderssoni Cl. | 151 |
| anglica Mab. = ? | |
| angulata Hn. | 150 |
| angulosa Cl. | 149 |
| angustior Mss. | 150 |
| antiochiana Loc. | 151 |
| apricensis Ad. | 152 |
| aradasii B. = ? | |
| arenaria Colb. = vulgaris. | |
| armenica W. | 149 |
| attenuata Cl. = heydeni. | |
| attenuata W. = terebra. | |
| attica Roth | 150 |
| atrata Ch. | 152 |
| auricula W. | 151 |
| *auricularia* Drp. | 150 |
| axiaca Loc. | 149 |
| baderseensis Cl. | 150 |
| badia K. | 152 |
| bakowskyana Cl. | 152 |
| balatonica Serv. | 154 |
| balthica Lin. | 152 |
| baltica Lindstr. | 149 |
| bartolomæa Cl. | 150 |
| basteroti Z. = truncat. v. | |
| baudoniana Haz. | 154 |
| benoiti B. = ovata v. | |
| *berlani* B. | 154 |
| besnardiana Serv. | 152 |
| bicolor (Z.) | 149 |
| bilabiata Hn. peregra f. blauneri Ch. | 152 |
| bodamica Cl. | 149 |
| boissii Dup. | 151 |
| borealis B. | 149 |
| bottnica Cl. | 149 |
| bouchardiana Serv. | 150 |

Seite

Limnæa brandisi Brancs. = peregra v.
broecki Call. = *burnetti* Ald. . . . . 152
*caillaudi* B. . . . . 150
calabrica Cl. . . . . 154
callomphala Serv. . . . 154
callopleura Loc. . . . 149
callosa Z. = peregra v.
camuna Ad. = truncat. v.
*canalifera* Mss. . . . 150
canalis Villa . . . . 150
candida Porro = peregra mut.
cantalica B. = peregra aff.
cariosa Bell. = blauneri.
carotæ B. = peregra aff.
chantrei Loc. . . . . 149
charpentieri Cl. . . . 149
cincta Trosch. = turricula.
cinerea Cl. . . . . 153
clavata W. . . . . 154
clessiniana Haz. . . . 154
collisa M. T. = auricul. monstr.
colombiana Serv. . . . 154
colpodia B. . . . . 149
communa Ad. . . . . 154
communis Leach = palustris.
commutata W. in sc. = corviformis.
compressa B. Esm. . . 154
compressa Hn. . . . . 153
concilians W. . . . . 150
confinis Mss. . . . . 151
conica Cl. . . . . 154
conoidea B. = truncat. aff.
consobrina Z. = peregra.
consutura Hn. = peregra.
contorta Paul. = palustr. v.
contracta Cl. . . . . 150
cornea Z. = peregra.
corrosa Gall. = peregra monstr.
corviformis B. . . . . 153
corvus Gm. . . . . 154
costellata Kob. . . . . 150

Seite

Limnæa cottiana Poll. . 152
crassa Raz. (Hx.) = palustris.
croatica (Z.) . . . . 152
curta Cl. . . . . 154
curta Kob. = fulva aff.
cyphidea B. = ?
cyrniaca Mab. . . . . 153
debilis B. = stagn. juv.
decollata (Z.) = peregra f.
decollata (And.) W. . . 153
defilippi Iss. = media.
delaunayi Fol. = trunc. f.
diaphana Parr. = peregra.
dickini Kob. . . . . 151
diluviana Andr. . . . 153
disjuncta Put. = pal. f.
doliolum K. . . . . 151
doriana B. = lacustris abn.
doublieri Requ. . . . 155
efficta Hn. = aur. v. ventr.
effusa K. . . . . 150
elegans Leach . . . . 149
elongata (Jeffr.?) W. . 154
elongata Drp. = glabra.
elongata Kob. . . . . 150
elongatissima Gr. . . . 152
elophila B. . . . . 149
euphratica Mss. . . . 150
eucerpta Hn. . . . . 152
expansilabris Bz. . . . 150
expensa Colb. = rhodani.
exserta Mts. . . . . 150
fallaciosa Roff. = palustr. f.
fasciata Kob. = ovata f.
fimbriata Hn. = peregra v.
flavida Cl. . . . . 153
fluminensis Cl. . . . . 151
fluminensis Haz. . . . 150
fontinalis Stud. . . . 153
foreli Cl. . . . . 150
forensis Z. = palustr.
fossaria Mont. = truncat.
fossarina Paul. = stagn. v.
fossarum Stud. = truncat.
fragilis L. = vulgaris & elegans.
fragilis K. = palustris.

| | Seite |
|---|---|
| Limnæa frigida Ch. . . | 153 |
| frisia Friedl. . . . . | 153 |
| fucinensis Paul. . . . | 149 |
| fuliginosa Z. = peregra. | |
| fulva Z. . . . . | 153 |
| fusca C. Pfr. . . . . | 153 |
| gebleri Midd. = monnardi? | |
| geisericola Bk. . . . . | 153 |
| gibilmannica Da C. . . | 153 |
| gingivata Gouf. = glabra jun.? | |
| gingivata K. = hydrobia. | |
| *glabra* Müll. . . . . | 154 |
| glabrata Hn. = peregra v. | |
| glacialis Dup. . . . . | 151 |
| glacialis Pini . . . . | 153 |
| glutinosa Müll. = Amphip. | |
| godetiana Cl. . . . . | 151 |
| gorktschana Mss. . . . | 149 |
| gothica W. . . . . | 154 |
| goupili M. T. . . . . | 154 |
| gracilis Haz. . . . . | 154 |
| gracilis Haz. . . . . | 151 |
| gracilis Mörch = stagn. v. | |
| gracilis Porro = lagotis. | |
| groenlandica Bk. = palustr. v. | |
| gretta Villa = ovata v. | |
| gueretiniana Serv. . . . | 47 |
| guranensis Pal. = peregra aff. | |
| gutta Villa = ovata v. | |
| hæmastoma B. = palustr. aff. | |
| hartmanni Ch. . . . . | 150 |
| hartmanni Stud. = efficta. | |
| hasta Cl. . . . . | 151 |
| hazayana Cl. . . . . | 151 |
| heldi Cl. . . . . | 150 |
| heldreichi Let. = palustr. aff. | |
| helvetica Serv. = media. | |
| hemisphærica Mke. K. . | 153 |
| heydeni Kob. . . . . | 153 |
| homsiana Loc. . . . . | 149 |
| *hordeum* Mss. . . . . | 155 |
| *hydrobia* W. . . . . | 155 |
| hypnorum Hn. = peregra v. | |
| *impura* Trosch. . . . | 153 |
| inexpectata L. = elegans. | |
| inflata Kob. . . . . | 151 |
| insignis Parr. = peregra f. | |
| Limnæa intermedia (Fér.) Mich. . . . . | 151 |
| intuslabiata Poll. . . . | 153 |
| *involuta* Harvey . . . | 152 |
| janoviensis Król . . . | 151 |
| kamtschatica Midd. = ovata v. | |
| karpinskii Siem. . . . | 149 |
| labiata Rm. . . . . | 152 |
| labrosa Hn. = peregra v. | |
| labrosa W. . . . . | 154 |
| lacunosa Z. = palustris. | |
| lacustrina Cl. . . . . | 152 |
| lacustris Brown = balthica L. | |
| lacustris Leach = lagotis v. | |
| lacustris Cl. = compressa Hn. | |
| lacustris Stud. . . . . | 152 |
| lævigata Z. = peregra. | |
| lagodeschina B. . . . | 149 |
| *lagotis* Schrank . . . | 150 |
| lagotopsis Loc. . . . | 151 |
| langsdorffi B. . . . . | 153 |
| lapponica W. . . . . | 155 |
| lavedanica B. = glabra aff. | |
| lepida (Gould?) W. = elegans juv. | |
| lessonæ Iss. = lagotis. | |
| *letourneuxi* (B.) Let. . . | 155 |
| leucostoma Poir. = glabra. | |
| limbata Z. = palustris. | |
| limosa Drt. &c. = ovata. | |
| limosa Chemn. = balthica L. | |
| limosa L. = Byth. tentacul.? | |
| lindströmi W. . . . . | 151 |
| lineata Bean = balthica L. | |
| lineata Brard. = ovata. | |
| livonica Kob. . . . . | 149 |
| longispira Andrz. = palustr. v. | |
| lubrica Parr. = peregra. | |
| luteolus Nev. = impura. | |
| major M. T. . . . . | 154 |
| mamillata B. . . . . | 152 |
| mandraliscæ Ben. . . . | 154 |
| *marchesettiana* Let. . . | 155 |
| margaritacea W. . . . | 150 |

| | Seite |
|---|---|
| Limnæa marginata Mich. | 151 |
| marginata (Z.) Kob. = styriaca. | |
| maritima Cl. . . . . | 154 |
| maritima Jeffr. . . . . | 153 |
| marmorata Bell. = peregra v. | |
| martensis Fag. = peregra aff. | |
| *martorelli* B. . . . . | 150 |
| maximella Colb. . . . | 154 |
| media Hn. . . . . | 149 |
| melanostoma Parr. . . | 152 |
| membranacea Porro = ovata v. | |
| meridionalis Parr. = acutalis. | |
| meta W. . . . . | 153 |
| microcephala K. . . . | 151 |
| microstoma Drt. . . . | 154 |
| microstoma Kob. = apricensis. | |
| minima Colb. . . . . | 55 |
| minuta Drp. = truncatula. | |
| mongazonæ Serv. . . . | 150 |
| monnardi Hn. . . . . | 150 |
| montana (B.) Serv. . . | 155 |
| moratensis Cl. . . . . | 150 |
| moravica B. = peregra f. | |
| moscovica B. = corvus aff. | |
| mostarensis Brancs. . . | 149 |
| *mucronata* Held . . . | 150 |
| muriatica B. = palustr. aff. | |
| mülleri Leach = Amphip. | |
| mörchi W. . . . . | 154 |
| nana (Z.) . . . . . | 155 |
| *natalensis* Krauss . . . | 150 |
| neldyana Serv. . . . . | 151 |
| nemorosa B. = peregra aff. | |
| nigrina Z. = lagotis f. | |
| nigrita Gass. . . . . | 152 |
| nitida Z. = peregra f. | |
| nivalis Pini . . . . . | 153 |
| nouletiana Gass. . . . | 151 |
| nubigena B. . . . . | 153 |
| obesa B. = truncat. aff. | |
| Limnæa obliquata Mts. . | 150 |
| oblita W. . . . . | 152 |
| oblonga Drt. = truncat. v. | |
| oblonga Put. . . . . | 154 |
| oblongulus Hn. = peregra f. | |
| obscurus Poir. = truncat. | |
| obscurus Z. = palustr. f. | |
| obtusa Kob. . . . . | 151 |
| octanfracta Leach = glabra. | |
| octofracta Mtg. (Hx.) = glabra. | |
| octona Penn. = glabra. | |
| oenostoma B. = truncat. aff. | |
| opaca Z. = peregra f. | |
| opistostoma B. = palustr. aff. | |
| orthopleura C. G. West. | 153 |
| *ovata* Drp. . . . . | 151 |
| oxiana Bttg. . . . . | 153 |
| pachyta W. . . . . | 154 |
| *pœcila* Serv. . . . . | 154 |
| paludinoides Mörch . . | 154 |
| paludorum Hn. = peregra v. | |
| paludosa Z. = palustr. f. | |
| palustriformis Kob. . . | 149 |
| *palustris* Müll. . . . . | 153 |
| papilla Hn. . . . . | 152 |
| papillaris Hn. = auricul. v. | |
| partschi Fitz. = lagotis f. | |
| *parvula* Haz. . . . . | 154 |
| patula Da C. . . . . | 151 |
| patula W. . . . . | 151 |
| *peregra* Müll. . . . . | 152 |
| peregriformis Loc. . | 153 |
| peregro-ovata Rm. . . . | 152 |
| persica Reeve = schirazensis. | |
| *pervia* Mts. . . . . | 155 |
| phocanica Let. = corvus aff. | |
| pharaonum Ehrbg. . . | |
| physella Serv. . . . . | 152 |
| piniana Haz. . . . . | 151 |
| piniana Ad. . . . . | 155 |
| planulata W. . . . . | 152 |

| | Seite |
|---|---|
| Limnæa plaskyensis Let. = peregra aff. | |
| podkumensis Bayer = tenera. | |
| præclara Let. = palustr. aff. | |
| *prisca* W. . . . . | 151 |
| producta Colb. . . . . | 149 |
| producta B. = truncat. v. | |
| producta W. . . . . | 152 |
| profunda Cl. = stagn. v. | |
| psilia B. = stagnalis juv. | |
| pulla Z. = truncat. v. | |
| putris Penn. = peregra f. | |
| pulzskyana Haz. . . . | 151 |
| pumila Mörch = auricul. v. | |
| pustulata Gredl. . . . | 152 |
| putoni B. . . . . | 153 |
| pyramidalis Baud. . . . | 151 |
| quireteniana Serv. . . | 47 |
| *raffrayi* B. . . . . | 152 |
| raiblensis Cl. = ullepitschi. | |
| raphidia B. . . . . | 149 |
| reflexa Kob. = stagn. deform. | |
| reneana Loc. = axiana juv.? | |
| renoufi Serv. = corvus. | |
| reticulata Gass. . . . | 154 |
| reynesi Pal. = peregra v. | |
| rhodani Kob. . . . . | 149 |
| rouvillei Dubr. . . . . | |
| rivalis Hn. . . . . | 150 |
| rivularis Sch. . . . . | 153 |
| rivulus Brown = trunc. | |
| rosea Gall. . . . . | 150 |
| roseolabiata Wolf . . . | 149 |
| rubella Cl. . . . . | 150 |
| rubiginosa De B. = peregra v. | |
| ruidus Hn. = peregra f. | |
| salutiana Fag. = thermalis Boub. | |
| sandriformis B. . . . | 151 |
| sandrii Parr. . . . . | 151 |
| sandrii K. = peregra f. | |
| saturata Z. = peregra f. | |
| scalaris A. Br. = lagotis. | |
| *schirazensis* K. . . . | 155 |
| schneideri B. Esm. . . | 154 |
| separanda Z. = peregra v. | |
| Limnæa septentrionalis Cl. | 153 |
| sericina C. G. West. . . | 152 |
| sibirica W. . . . . | 155 |
| sicula K. . . . . | 153 |
| silesiaca Scholtz = turricula. | |
| slavonica Let. = stagn. aff. | |
| solemia Z. = peregra f. | |
| solida Phil. = gibilmanica. | |
| solidula Hn. = peregra v. | |
| sotenius Parr. = peregra f. | |
| *spelæa* Guénot . . . . | 154 |
| *stagnalis* L. . . . . | 149 |
| steenstrupi Cl. . . . . | 152 |
| stenostoma B. = peregra aff. | |
| *stossichiana* (B.) Let. . | 155 |
| striata Gyss. = truncat. v. | |
| styriaca W. . . . . | 152 |
| subcornea Z. = auric. v. ventr. | |
| subpersica Loc. . . . | 151 |
| subrotunda Borch. . . | 151 |
| subula Parr. = raphidia. | |
| subulata W. = raphidia. | |
| subulata Auct. mult. = clavata. | |
| subulata Kickx = maximella. | |
| succinea Nilss. . . . . | 152 |
| succineus Desh. = impura. | |
| syriaca Mss. . . . . | 152 |
| *taurica* Cl. . . . . | 154 |
| taurinensis Poll. . . . | 149 |
| tenera Parr. (K.) . . . | 152 |
| terebra W. . . . . | 153 |
| teres Gm. = ovata. | |
| theumasta B. = stagn. juv. | |
| thermalis Boub. . . . | 153 |
| thermalis Put. = putoni. | |
| thiesseæ Cl. . . . . | 155 |
| thomaselii De B. = stagn. juv. | |
| torquilla W. . . . . | 152 |
| torsa W. . . . . | 149 |
| transsylvanica Kim. . . | 154 |
| trencaleonis Gass. . . . | 150 |
| trinacrina B. = palustr. f. | |

Seite

Limnæa tripolitana Let. 151
*truncatula* Müll. . . . 154
truncata Brug. = truncatula.
tschapecki Cl. = fulva aff.
tualina Serv. = curta Cl. aff.
*tumida* Held . . . . 150
turcica Parr. = colpodia.
turgida Mke. . . . . 149
*turricula* Held . . . . 154
turrita Cl. . . . . 154
udvarica Serv. = pal. v.
ullepitschi W. . . . . 152
umbilicata Brev. = trunc. aff.
uvacensis Brancs. . . . 153
variabilis Bell. = peregra.
variegata Haz. . . . . 149
variegata Z. = palustris.
varnensis Gall. = corvus aff.
vatonnii B. . . . . 152
ventricosa Hn. . . . . 150
ventricosa M. T. . . . 154
ventricosa Mts. = ampulla.
ventricosa W. = gothica.
vermiculata K. = peregra v.
virens K. . . . . 152
vosgesiaca Put. = fusca aff.
vulgaris Rm. = lagotis.
vulgaris K. = ovata.
vulgaris Leach = turgida.
vulgaris C. Pfr. = auricul. juv.
vulgaris W. . . . . 149
vulnerata K. . . . . 153
wimmeriana Haz. . . . 150
wittlingensis Weinl. . . 155
wolffii Hn. = roseolab.
*zrmanjæ* Brus. . . . . 155

**Lithoglyphus** Mhlf. . . 183
*affinis* Frfld. . . . . 183
alatus W. . . . . 183
apertus K. . . . . 183
berolinensis W. . . . . 183
bosnicus Brancs. = flum. v.

Seite

Lithoglyphus chlorophana K. = fluminensis.
clessinianus Paul. . . . 183
confervicola Jan = flumin.
danubialis Stenz = flumin.
eburnea Mhlf. = naticoides.
*fluminensis* Sadler . . 183
*fuscus* (Z.) C. Pfr. . . 183
*globulus* Cl. . . . . 183
gurkensis Parr. = flumin.
interjecta Z. = flumin.
interposita Parr. = flumin.
*küsterianus* Cl. . . . 183
*naticoides* Fér. . . . 183
neritoidea Partsch = naticoides.
*notatus* Frfld. . . . . 183
*ovalis* W. . . . . 183
parvula Jan = flumin.
*penchinati* B. . . . . 183
porata Mke = flumin.
*prasinus* (Kok.) Schm. . 183
*pygmæus* Frfld. . . . 183
*pyramidatus* Mhlf. . . 183
*renoufi* Serv. . . . . 183
*robicianus* Cl. . . . . 183
sadlerianus (Schm.) Hauff. 183
segurii B. = apertus.
servainianus B. . . . 183
*turbinatus* Frfld. . . . 183

**Macrochlamys** Bens. . 7
*sogdiana* Mts. . . . . 7
*turanica* Mts. . . . . 7

**Margaritana** Schum. . . 213
borealis W. . . . . 213
brunnea Bonh. . . . . 213
complanata Sol. . . . 213
compressa W. . . . . 213
dahurica Midd. . . . 213
elongata Lam. . . . . 213
elongata Mich. = michaudi.
fluviatilis Schum. = margaritifera.
freytagi Kob. . . . . 213
jetschini W. . . . . 213
margaritifera L. . . . 213
michaudi Loc. . . . . 213
pyrenaica B. . . . . 213

| | Seite |
|---|---|
| Margaritana roissyi Mich. | 213 |
| ventricosa W. | 213 |
| **Meladomus** Swains. | 170 |
| boltenianus Phil. = carin. | |
| *carinatus* Oliv. | 170 |
| *letourneuxi* B. | 170 |
| olivieri Montf. = carinatus. | |
| **Melania** Lam. | 186 |
| afra (Z.) Rm. | 187 |
| agnata (Z.) C. Pfr. | 187 |
| agnatella (Serv.) B. | 186 |
| amblya B. | 187 |
| berlani B. | 187 |
| bosnica Serv. | 187 |
| bourguignati (Let) B. | 187 |
| castanea B. | 187 |
| codiella (Serv.) B. | 187 |
| cornea K. = agnata. | |
| coronata K. | 186 |
| costata B. | 186 |
| *crassa* (Kutsch.) | 187 |
| crassa Parr. p. p. = lævigata major. | |
| crassilabris B. | 186 |
| dilatata B. | 187 |
| divina (Let.) B. | 186 |
| elegans Schm. | 186 |
| elongata B. | 187 |
| eximia B. | 186 |
| fagotiana B. | 186 |
| fasciolata Oliv. | 186 |
| gigantea B. | 186 |
| glabrata (Z.) C. Pfr. | 187 |
| *holandri* Fér. | 186 |
| *judaica* Roth | 186 |
| krapinensis (Let.) B. | 186 |
| lævigata Rm. | 186 |
| letourneuxi B. | 187 |
| ovoidæa B. | 187 |
| *parvula* (Schm.) Rm. | 187 |
| pilariana B. | 186 |
| ponderosa (Stenz) Villa | 187 |
| pyramis v. d. B. | 186 |
| raphidia B. | 186 |
| rothiana Mss. | 186 |
| rubropunctata Tristr. | 186 |
| semiplicata Brus. | 186 |
| speciosa B. | 187 |
| Melania stenostoma W. = parvula f. | |
| striata W. = parvula f. | |
| sulcata B. | 186 |
| thermalis B. | 186 |
| tschapecki W. | 186 |
| *tuberculata* Müll. | 186 |
| zonata B. | 187 |
| **Melanopsis** Fer. | 187 |
| *acicularis* Fér. | 187 |
| aciculella (Z.) Schm. | 187 |
| acroxia B. | 188 |
| acuminata B. | 189 |
| acutespira B. | 190 |
| alepi B. | 189 |
| anatolica B. | 188 |
| anceyana B. | 188 |
| aprica B. | 190 |
| ascanica (Fagotia) B. | 188 |
| ascanica (Melanopsis) B. | 188 |
| aterrima B. | 189 |
| audebartii C. Pfr. = aciculella. | |
| *audebardi* Prev. | 188 |
| balonidæa B. | 190 |
| belusi (Let.) B. | 191 |
| berlani B. | 188 |
| bleicheri Pal. | 190 |
| biharensis (Haz.) Cl. | 188 |
| bofilliana B. | 190 |
| bourguignati (Let.) B. | 188 |
| *buccinoidæa* Oliv. | 188 |
| bullio Parr. = chantrei. | |
| callicroa B. | 190 |
| callista B. | 190 |
| canaliculata B. | 187 |
| carinata Iss. = buccin. v. | |
| *cariosa* L. | 190 |
| cerithiopis B. | 190 |
| *chantrei* Loc. | 189 |
| *charpentieri* (Parr.) Brot. | 191 |
| conoidea B. | 190 |
| cornea (Fér.) C. Pfr. | 187 |
| cossoni B. | 190 |
| *costata* Oliv. | 189 |
| costellata Fér. | 191 |
| coupha B. | 190 |
| coutagniana B. | 187 |

| | Seite | | Seite |
|---|---|---|---|
| Melanopsis curta B. . . | 190 | Melanopsis locardiana B. | 188 |
| danubialis B. . . . . | 188 | *lorcana* Guir. . . . . | 190 |
| decussata Fér. . . . . | 188 | lortetiana Loc. . . . . | 189 |
| desertorum B. . . . . | 189 | mabilliana B. . . . . | 187 |
| diadema B. . . . . | 189 | macrostoma B. . . . . | 191 |
| *doriæ* Issel . . . . . | 189 | magnifica B. . . . . | 190 |
| doumeti L. & B. . . . | 190 | *maresi* B. . . . . | 191 |
| dufourei Rm. = dufouri. | | maresi Rm. Kob. Ic. seignetti. | |
| *dufouri* Fér. . . . . | 190 | maroccana Ch. . . . . | 188 |
| duveyrieri B. . . . . | 190 | maroccana Pal. = acutispira. | |
| egregia B. . . . . | 191 | *mauritanica* B. . . . | 189 |
| episema B. . . . . | 190 | microstoma B. . . . . | 189 |
| eremita Tristr. . . . . | 188 | mingrelica (Bayer) Mss. | 189 |
| *esperi* Fér. . . . . | 188 | minutula B. . . . . | 188 |
| etrusca (Villa) Brot . . | 190 | moderata Mss. . . . . | 189 |
| eumorpha B. . . . . | 189 | mohammedi B. . . . . | 190 |
| faseolaria (Parr.) Brot . | 189 | myosotidæa B. . . . . | 190 |
| feliciani B. . . . . | 189 | mzabica B. . . . . | 190 |
| ferussaci Roth . . . . | 188 | nocturna B. . . . . | 188 |
| gallandi (Microcolp.) B. | 187 | *nodosa* Fér. . . . . | 189 |
| gallandi (Fagotia)(B.)Loc. | 188 | obesa Guir. = guiraoi. | |
| glabrata Cl. = innodata. | | obliqua (Let.) B. . . . | 189 |
| glinaica B. . . . . | 187 | obsoleta Mss. . . . . | 189 |
| glinensis (Parr.) Brot = glinaica. | | olivieri B. . . . . | 188 |
| *graëllsi* (Villa) Graëlls . | 190 | *olivula* L. & B. . . . | 189 |
| gravida B. . . . . | 188 | ovula B. . . . . | 191 |
| *guiraoi* B. . . . . | 190 | ovum B. . . . . | 190 |
| hagenmülleria B. . . . | 187 | pachystoma B. . . . . | 188 |
| *hammanensis* Gass. . . | 190 | *parreyssi* (Mhlf.) Phil. . | 190 |
| *hebraica* (Let.) B. . . . | 189 | parvula B. . . . . | 190 |
| heliophila B. . . . . | 189 | pechaudi B. . . . . | 189 |
| hiera (Let.) B. . . . . | 189 | *penchinati* B. . . . . | 191 |
| hybrida Mor. . . . . | 191 | peracuta B. . . . . | 187 |
| infracincta Mts. . . . | 189 | pfeifferi B. . . . . | 188 |
| innodata W. . . . . | 189 | phoeniciaca B. . . . . | 189 |
| *insignis* (Parr.) Mts. . . | 191 | pilariana B. . . . . | 188 |
| isseli B. . . . . | 190 | pleuroplagia B. . . . | 189 |
| jebusitica (Let.) B. . . | 189 | pleurotomoidea B. . . | 190 |
| jordanica Roth . . . . | 190 | potomactebia B. . . . | 187 |
| *kotschyi* (v. d. B.) Phil. | 189 | præclara B. . . . . | 187 |
| *lævigata* Lam. . . . . | 190 | *præmorsa* L. . . . . | 188 |
| lævigata Loc. . . . . | 189 | prærosa L. = præmorsa. | |
| lampra B. . . . . | 189 | prophetarum (B.) Loc. . | 188 |
| latastei B. . . . . | 190 | pusilla (Serv.) B. . . . | 188 |
| letourneuxi (Microcalp.) B. | 187 | pyramidalis B. . . . . | 187 |
| letourneuxi (Melanops.) B. | 188 | rochbruniana B. . . . | 187 |
| letourneuxi (Fagotia) B. | 190 | rossmässleri (Fagotia) . | 191 |

Seite

Melanopsis *rossmässleri* (Melanops.) . . . 191
saharica B. . . . . 188
saint-simonis B. . . . 188
salomonis B. . . . . 189
sancta (Let.) B. . . . 189
*saulcyi* B. . . . . 189
scalaris Gass. . . . . 190
scalaris (Parr.) . . . . 189
seignetti B. . . . . 189
servaini B. . . . . 187
servainiana B. . . . . 188
sesteri B. . . . . 189
*sevillensis* Grat. . . . 129
sphoeroidea B. . . . . 188
stenostoma B. . . . . 188
stephanota B. . . . . 189
stossichiana B. . . . . 187
subcostata (Parr.) B. . . 189
subgraëllsiana B. . . . 190
subscalaris B. . . . . 190
tanousi (Let.) B. . . . 189
thermalis Br. = audebardi.
tingitana Morel. p. p. = turrita.
tingitana Kob. = mauritanica.
*tunetana* Morel. . . . 191
turcica Mss. . . . . 189
turrita Rm. . . . . 191
variabilis Phil. . . . . 188
ventrosa B. . . . . 189
ventricosa B. . . . . 190
vespertina B. = car. v. .
villeserviana B. . . . 187
wagneri Roth . . . . 188
zonata Gass. = dufouri.

**Mutela** Scop. . . . . 311
angustata Sow. . . . . 312
dubia Gmel.?, Cl. = nilotica.
nilotica Fér. . . . . 313
plicata Parr. . . . . 312
rostrata Rang. . . . . 312

**Neritina** Lam. . . . 194
africana Parr. = nilotica.
algira Terv. = numidica.
anatensis Recl. = guadianensis.

Seite

Neritina *anatolica* Recl. 194
arctilineata K. = nilotica.
atrata Z. = stragulata.
atropurpurea K. . . . 195
bætica Mss. = varia.
*bætica* Lam. . . . . 195
bætica Mor. = numidica.
bætica Desh. = peloponesia.
bætica Sow. = elongatula.
baltica Bk. = litoralis L.
belladonna Mss. = boissieri.
bellardi Mss. . . . . 194
benacensis Stenz. = serratilinea.
boetica Lam. = bætica Lam.
boettgeri W. . . . . 195
boissieri Mss. . . . . 194
bourguignati Recl. = fluv. f.
*callosa* Desh. . . . . 195
carinata (Kok.) F. J. Schm. . . . . 194
chrysostoma (Kutsch.) K. 194
*cinctella* Mts. . . . . 194
dalmatica (Partsch) Sow. 195
*danubialis* (Mhlf.) C Pfr. 194
danubialis Siem. lituratа.
dendritica (Z.) Villa . . 195
dilatata M. T. = fluviat. f.
diocletiana K. = dalmatica.
dongolensis Ehrb. = nilotica.
*doriæ* Iss. . . . . 195
elata Hauff. = stragulata.
*elongatula* Mor. . . . 195
*euphratica* Mss. . . . 194
europæa Leach = fluviat.
*euxina* Cl. . . . . 195
expansa Wald. . . . . 195
*fluviatilis* L. . . . . 194
fontinalis Brard . . . 194
fusca Wald. . . . . 195
gangrænosa Z. = stragulata.
gardensis (Stenz) Cl. . . 194
græca W. . . . . 195

| | Seite |
|---|---|
| Neritina *guadianensis* Mor. | 195 |
| gymnocephala K. = sardoa. | |
| halophila (Klett) Mts. | 194 |
| hausknechti Mts. | 194 |
| *heldreichi* (Schw.) Mts. | 195 |
| *hidalgoi* Crosse | 195 |
| *hispalensis* Mts. | 195 |
| hungarica (K.) Mts. | 195 |
| inquinata Mor. | 195 |
| interposita Mss. = jordani f. | |
| intexta Villa | 194 |
| *jordani* (Butler) Sow. | 194 |
| karasuna Mss. | 194 |
| lacustris L. | 194 |
| littoralis L. | 194 |
| *liturata* Eichw. | 195 |
| luteola Pecch. = fluv. f. | |
| lutescens Mhlf. = varia. | |
| *macrii* (Recl.) Sow. | 194 |
| maculata Villa | 195 |
| mantuana Porro = = serratilinea. | |
| maresi B. = nigrocoerulea. | |
| *marrocana* Pal. | 195 |
| marsigliana Hn. = danubialis. | |
| melanoleuca K. = peloponesia. | |
| *meridionalis* Phil. | 195 |
| *mesopotamica* Mss. | 194 |
| michoni B. | 194 |
| mittreana Recl. | 194 |
| modesta K. = chrysostoma. | |
| nigra B. = numidica f. | |
| nigrescens Kutsch. = stragulata. | |
| nigrita Recl. = nigrocoerulea. | |
| nigrita Z. = analotica. | |
| nigro-coerulea (Parr.) Ant. | 195 |
| *nilotica* Reeve | 194 |
| nitida Parr. = anatolica. | |
| *numidica* Recl. | 195 |
| olivieri Mts. | 194 |
| orsinii (Pecch.) Mts. | 194 |
| *pallida* Dunk. | 195 |

| | Seite |
|---|---|
| Neritina parreyssi Villa | 194 |
| *peloponesia* (ca) (Recl.) Mts. | 195 |
| penchinati Aler. = fluviat. | |
| petterii Stenz = dalmatica. | |
| philippi Recl. = meridion. | |
| picturata Jan = varia. | |
| prevostiana Ben. = nigrocoerulea. | |
| prevostiana Terv. = numid. | |
| *prevostiana* (Partsch) C. Pfr. | 195 |
| purpurata Parr. = fluviat. | |
| pustulata (Parr.) Mts. | 195 |
| pyrenaica M. T. | 194 |
| radiata Lang = transversalis. | |
| reynesiana (Pal.) Dubr. | 194 |
| rhodocolpos Jan | 194 |
| rivalis Z. = varia. | |
| salatana Z. = varia. | |
| *sardoa* Mke. | 195 |
| *saulcyi* B. | 195 |
| schirazensis Pall. = pallida. | |
| *schulzi* Grimm. | 194 |
| scutarensis Wald. | 195 |
| serratilinea (Z.) Jan | 194 |
| serratilinea Hohen. = liturata. | |
| signata W. | 194 |
| spirata W. | 194 |
| stragulata (Mhlf.) C. Pfr. | 194 |
| subthermalis (B.) Iss. | 194 |
| *syriaca* B. | 195 |
| terveriana B. | 195 |
| tessellata Z. = meridion. | |
| thermalis Boub. | 194 |
| ticinensis Villa | 194 |
| *transversalis* (Z.) C. Pfr. | 195 |
| trifasciata Mke. | 194 |
| trizona Z. = transversalis. | |
| trojana Ch. = boissieri. | |
| turris Mss. | 194 |
| valentina Graëlls | 195 |
| *varia* (Z.) Mke. | 195 |
| variabilis Hecart = fluviat. f. | |

Seite

Neritina velascoi Graëlls 195
vidovichii Sandri = dalmatina.
violacea Mor. . . . . 195
zebrina Recl. = fluv. f.

**Paludina** Lam. . . . 170
æthiops Parr. = acerosa.
æthiops Reeve = unicolor.
*acerosa* B. . . . . 171
achatina Auct. = vivipara.
ærosa Z. = contecta.
albisiana Serv. . . . . 171
*amblya* B. . . . . 171
arenosa Z. = contecta.
*aristidis* B. . . . . 171
*atra* Chr. & Jan . . . 171
atrata Z. = contecta forma.
biangulata K. . . . . 171
*blanci* B. . . . . 171
bourguignati Serv. . . 171
brachya Let. . . . . 170
carniolica Let. . . . . 170
caucasica Cl. . . . . 170
communis Dup. = vulgaris.
concisa W. . . . . 171
concolor Z. = contecta f.
*contecta* Mill. . . . . 170
*costæ* Held. . . . . 171
crassa Villa = atra.
crystallina Gray . . . 170
danubialis B. = acerosa juv.
dimidiata Z. = biangulata.
*duboisiana* Mss. . . . 171
fasciata Müll. = vivipara.
fasciata W. . . . . 171
fluviorum Mhlf. . . . 171
*gallandi* B. . . . . 171
hazayi W. . . . . 171
*hellenica* Cl. . . . . 171
hellenica W. & Bl. = blanci.
*hungarica* Haz. . . . 171
*imperialis* B. . . . . 171
inflata Villa . . . . . 170
*isseli* B. . . . . 171
janinensis Mss. . . . . 170

Seite

Paludina karpinskyi Siem. = ventricosa.
kobeltiana Car. = pyramid.
lacustris Bk. . . . . 170
listeri Forbes = contecta.
malleata W. . . . . 171
*mamillata* K. . . . . 171
mamillata Haz. . . . . 171
mamillata Iss. = subfasciata.
microlena B. = amblya?
minutula Ver. . . . . 170
*neptun* Cl. . . . . 171
nevilli B. . . . . 171
nilotica Beus. = biangulata.
nucleus Mss. = costæ.
nucula Parr. = costæ.
obtusata Z. = fasciata f.
occidentalis B. . . . . 171
okaënsis Cl. . . . . 171
olivacea W. . . . . 171
*pæteliana* Serv. . . . 171
paludosa B. . . . . 170
penchinati B. . . . . 171
*penthica* Serv. . . . . 171
polita Frfld. = unicolor.
porphyrea (Wess.) W. . 171
*pyramidalis* Chr. & Jan 171
ranarum Serv. . . . . 171
rossica W. . . . . 171
rossmässleri B. . . . . 171
russiensis Mil. = rossica.
seghersi Colb. . . . . 170
sphæridia B. = acurosa juv.
strigata W. . . . . 171
strongyla B. = acerosa juv.
*subfasciata* B. . . . . 171
tanousi B. . . . . 171
taurica B. . . . . 170
thiesseana B. = acerosa juv.
*unicolor* Oliv. . . . . 171
variegata W. . . . . 171
vera Frfld. = contecta.
*vivipara* L. . . . . 171
vivipara Drp. Rm. = contecta.

| | Seite |
|---|---|
| Paludina vulgaris Drp. | 170 |
| **Paludinella** C. Pfr. | 174 |
| *abbreviata* Mich. | 178 |
| abietina (Car.) De Stef. | 178 |
| *acerosa* B. | 176 |
| *achaja* Cl. | 175 |
| *acicula* Held | 176 |
| *acrambleia* Let. | 182 |
| acuta Stein = steini. | |
| *admirabilis* L. & B. | 176 |
| adolfi W. | 181 |
| adriatica (Assim.) Cl. = clessini. | |
| *albonensis* W. | 175 |
| albula Parr. = natolica. | |
| *algerica* W. | 175 |
| alpestris Villa | 179 |
| *alsterica* Serv. | 180 |
| *alta* Cl. | 180 |
| *ammonis* Mts. | 175 |
| *anatina* Drp. | 180 |
| *andorrensis* Pal. | 179 |
| anglesiana (Nic.) W. = peracuta? | |
| *anianensis* Pal. | 178 |
| *anteisensis* Bér. | 180 |
| *apennina* Cl. | 181 |
| apfelbecki Brancs. | 179 |
| aplexa M. T. = gibba f. | |
| *apocrypha* Fol. | 175 |
| *aponensis* Mts. | 176 |
| *arethusæ* Ben. | 181 |
| *armoricana* Pal. | 179 |
| *astieri* Dup. | 180 |
| attenuata Mt. = viridis f. | |
| australis Z. = salinesii. | |
| *austriaca* Frfld. | 178 |
| *azami* Bér. | 176 |
| *balearica* Pal. | 181 |
| *barrattei* L. & B. | 182 |
| *baudoni* Pal. | 180 |
| bavarica Cl. = alta v. | |
| *berenguieri* B. (Paulia) | 177 |
| *berenguieri* (Bythin.) B. | 180 |
| *bicarinata* Des. M. | 178 |
| *bigorriensis* Pal. | 178 |
| *blanci* W. | 176 |
| *bonelliana* De Stef. | 181 |

| | Seite |
|---|---|
| Paludinella *bourguignati* (Lartetia) Pal. | 174 |
| *bourguignati* (Paladilhia) Pal. | 175 |
| *bourguignati* (Belgrandia) St. Sim. | 177 |
| *bourguignati* (Paulia) Loc. | 177 |
| *bourguignati* (Moitess.) Cout. | 177 |
| *brachia* W. | 181 |
| *brevicula* Mts. | 182 |
| *brevis* Drp. | 179 |
| *brotiana* Cl. | 178 |
| *brusinæ* (B.) W. | 175 |
| *bulimoidea* Mich. | 179 |
| *burgundina* Loc. | 174 |
| *bythinopsis* B. | 182 |
| *byzanthina* (Parr.) K. | 182 |
| calcaræ Ben. | 175 |
| *callosa* Paul. | 181 |
| *canaliculata* Paul. | 178 |
| *carinulata* Drt. | 178 |
| *carotii* Paul. | 181 |
| *castroiana* Serv. | 180 |
| *cazioti* (Nic.) W. | 177 |
| *cataroënsis* W. | 176 |
| *cebennensis* Dup. | 178 |
| *challameliana* B. | 179 |
| *charpentieri* Roth | 178 |
| *charpyi* Pal. | 174 |
| *chilodia* W. | 177 |
| cineraria Kutsch. = kutschigi. | |
| *clessini* Brus. | 182 |
| *clessini* Weinl. | 176 |
| *clessini* Rzehac | 178 |
| *cocchii* Ben. | 181 |
| cochlearis W. | 177 |
| *columna* Cl. | 178 |
| *compacta* Pal. | 181 |
| *companyoi* (B.) Pal. | 179 |
| *compressa* Frfld. | 180 |
| confusa Frfld. = similis. | |
| confusa Mort., Pal. = emiliana. | |
| *conica* Pal. | 175 |
| *conoidea* Reyn. | 175 |
| *conovula* (Parr.) Frfld. | 181 |

Seite

Paludinella consocia Parr. = moulinsi.
*consociella* Frfld. . . . 175
*constantinæ* Let. . . . 182
*controversa* (Paul.) Del. Pret. . . . . 177
cornea Z. = opaca.
*cornucopia* De Stef. . . 174
*cossoni* L. & B. . . . 176
*costulata* W. . . . . 182
*croatica* (Cl.) Hirc. . . 179
*curta* Pal. . . . . 179
*curta* K. . . . . 181
cyclolabris Rm. . . . 180
*cylindracea* (Pal.) Frfld. 177
*cylindrica* (Parr.) Frfld. 178
*cyrniaca* Mab. . . . . 174
*desertorum* B. . . . . 179
*darrieuxi* Fol. & Ber. . 178
*declinata* Frfld. . . . 175
*delpretiana* (Paul.) Cl. . 177
depressa B. . . . . 182
*diaphana* Mich. . . . 174
*doderleini* Ben. . . . . 178
*dolichia* B. . . . . 177
*doumeti* L. & B. . . . 182
*drouetiana* Cl. . . . . 174
dunalina M. T. = brevis f.
*dunkeri* Frfld. . . . . 178
*duplicata* W. . . . . 180
*dupotetiana* Forbes . . 182
*duveyrieri* B. . . . . 174
*elachista* B. . . . . 179
*elata* K. . . . . 175
*elevata* Cl. . . . . 181
*elliptica* Pal. . . . . 179
*elongata* Flach . . . . 177
*emiliana* Pal. . . . . 180
*etrusca* Pal. . . . . 178
*eurystoma* Pal. . . . . 179
*eutrepha* Pal. . . . . 179
*exilis* Paul. . . . . 179
*exilis* Frfld. . . . . 181
*fagoti* Cout. . . . . 177
*fagoti* Sayn. . . . . 174
*ferussina* Des M. . . . 178
*filiola* W. . . . . 181
*flachi* W. . . . . 177

Seite

Paludinella fontinalis Kok. 179
*forumjuliana* Poll. . . . 178
foxianensis De Stef. . . 176
*fuscata* Brancs. . . . . 178
*gagatinella* (Parr.) K. . 175
*gaillardoti* B. . . . . 182
*gallica* Pal. . . . . 176
*garnieri* Sayn . . . . 174
*gaudefroyi* Mab. . . . 179
*germari* (Stenz) Frfld. . 181
*gervaisiana* B. (Paladilh.) 174
*gervaisiana* B. (Moitess.) 177
*gibba* Drp. . . . . 177
*gibberula* Pal. . . . . 177
*gibbula* Flach . . . . 176
*ginolensis* Fag. . . . 179
*globosa* Cl. . . . . 181
*globulina* L. & B. . . 182
*gracilis* Morel. . . . . 175
gracilis Flach = flachi.
*gracilis* Cl. . . . . 177
gracilior De Stef. . . . 178
*granulum* Villa . . . 181
*guranensis* Pal. . . . 178
*hæsitans* W. . . . . 175
hauffeni Brus. = gracilis.
*haustans* W. . . . . 177
*häussleri* Cl. . . . . 177
*hebraica* B. . . . . 182
*helvetica* B. . . . . 176
*helvetica* Cl. . . . . 176
*heydeni* Cl. . . . . 178
*heynemanniana* Haz. . . 180
*hispanica* Serv. . . . 176
*hochburica* Serv. . . . 180
*hoffmanni* W. . . . . 180
*hohenackeri* (Ch.) K. . . 181
*hungarica* Haz. . . . 179
*hyale* W. . . . . 179
hyalina Z. = schmidti.
incrustata Stenz = Pseudamn. diversæ.
idria K. perforata.
idria Terver = dupotetiana.
inflata Parr. = rubens.
*insubrica* (Ch.) K. . . 181
isseli Gent. . . . . 178
*kotschyi* Frfld. . . . . 182

Seite

Paludinella *kraussei* Weinl. 177
*kutschigi* K. . . . . 175
*lacheineri* (Ch.) K. . . . 179
*lacroixi* Loc. . . . . 174
*lactea* (Parr.) K. . . . . 176
*lævigata* B. . . . . 175
*lancelevei* Loc. . . . . 180
*lanceolata* Pal. . . . . 180
*lata* Frfld. . . . . 180
*latastcana* L. & B. . . . 182
*letourneuxi* (Lhotelleria) Bgt. . . . . 175
*letourneuxi* (Peringia) . 176
*letourneuxi* (Bythiosp.) B. 177
*letourneuxiana* B. . . . . 182
*ligurica* Pal. . . . . 179
*limnopsis* L. & B. . . . 179
*lineolata* Cout. . . . . 177
*locardi* Bér. . . . . 176
*locardiana* B. . . . . 177
*longiscata* B. . . . . 176
*longula* Brancs. . . . 178
*lucensis* (Stab.) Iss. . . 181
*lusitanica* Pal. . . . . 177
*mabilliana* Pal. . . . 175
*maccana* Pal. . . . . 181
*macrostoma* K. . . . . 181
*maltzani* (Cl.) W. . . . 175
*mamillata* Pal. . . . . 181
*marginata* Mich. . . . 177
marginata Paul. = controversa.
*marginata* W. . . . . 181
*martensiana* Dyb. . . . 182
*masclaryana* B. . . . 175
*massoti* B. . . . . 177
*mauritanica* B. . . . 179
*maxima* Dyb. . . . . 176
*meca* L. & B. . . . . 176
*mecyna* L. & B. . . . 176
*melanostoma* Brancs. . . 178
*melitensis* Pal. . . . . 181
*michaudi* Loc. . . . . 174
*microcochlia* L. & B. . . 179
microscopia Z. = parreyssi.
*miliaria* (Parr.) Frfld. . 181
*minima* Paul. . . . . 181
minuta B. . . . . 182

Seite

Paludinella *minuscula* Paul. . . . . 175
*minutissima* (Schm.) K. . 179
modesta Ch. = reyniesii.
*moenana* Flach . . . 176
*moitessieri* (Paladilhia) Bgt. . . . . 174
*moitessieri* (Belgrandia) Bgt. . . . . 177
*montenegrina* Frfld. . . 175
*moquiniana* B. . . . . 182
*moulinsi* Dup. . . . . 180
*moussoni* Calc. . . . . 181
*moussoniana* Pal. . . . 174
moutoni Dup. = similis.
*mulierum* Serv. . . . 180
*musaensis* Frfld . . . 175
mutua W. . . . . 181
*nana* Terver . . . . 179
*natolica* (Ch.) K. . . . 180
*negropontina* Cl. . . . 181
neumeyri K. . . . . 175
*nothites* W. . . . . 180
nigricans M. T. = viridis f.
*numidica* Cl. . . . . 182
obesa Paul. . . . . 181
obscurata Ben. = sp. dub.
occidentalis Cl. = lusitanica.
*opaca* (Z.) Frfld. . . . 178
*orientalis* Frfld . . . 182
*ornata* B. . . . . 175
*ortigia* Ben. . . . . 175
*oudrefica* L. & B. . . 182
*oxitata* L. & B. . . . 176
*pallida* Mts. . . . . 182
paladilhi Dubr. = gibberula.
*paludestrinoides* Pal. . . 175
*pannonica* Frfld. . . . 181
*panescorsi* Bér. . . . 175
*paradoxa* L. & B. . . 176
*paradoxa* B. . . . . 182
*parreyssi* Pfr. . . . . 179
paulucciæ Cl. = prætutiorum.
*pechaudi* B. . . . . 175
pellucida Hauff. = gracilis.

| | Seite |
|---|---|
| Paludinella *pellucida* Benz | 176 |
| *penchinati* Bg. | 181 |
| *peracuta* Pal. | 175 |
| *peraudieri* B. | 176 |
| perforata Cl. = valvatæf. | |
| *perforata* B. | 182 |
| *perrisi* Dup. | 179 |
| *pfeifferi* Cl. | 177 |
| *pisolena* Pal. | 180 |
| *pleurotoma* B. | 174 |
| *pomariensis* Let. | 182 |
| præcox W. | 181 |
| *prætutiorum* Pal. | 181 |
| prasina J. F. Schm. | 180 |
| *procera* Pal. | 175 |
| *provincialis* Cout. | 178 |
| psittacina J. F. Schm. | 180 |
| pulla Jan = consociella. | |
| *punica* L. & B. | 179 |
| *punica* L. & B. | 179 |
| *pupoides* Pal. | 178 |
| *pupula* W. | 179 |
| pura Haz. | 179 |
| *putoniana* B. | 182 |
| *pycnocheilia* B. | 182 |
| *pycnolena* B. | 182 |
| *pürkhaueri* Cl. | 176 |
| *pyrenaica* B. | 178 |
| *quenstedti* Wied. | 176 |
| *raddei* Bttg. | |
| *ragia* L. & B. | 182 |
| *rayi* (B.) Loc. | 174 |
| *reboudi* B. | 179 |
| *renei* Bér. | 176 |
| repanda W. | 181 |
| ressmanni Parr. = opaca. | |
| *reyniesi* Dup. | 178 |
| *robici* Cl. | 180 |
| *robiciana* Cl. | 175 |
| *rolandiana* B. | 177 |
| *rougemonti* Cl. | 176 |
| *rouvieriana* Let. | 182 |
| *rubiginosa* Boub. | 179 |
| *rufescens* K. | 178 |
| rufescens M. T. = similis. | |
| *saharica* B. | 182 |
| *salinesii* Phil. | 181 |
| *sandbergeri* Flach | 176 |
| Paludinella *sarahæ* Pal. | 180 |
| saviana Issel = thermalis. | |
| *sayni* (Fag.) Sayn | 174 |
| *saxatilis* Reyn. | 179 |
| *scalarina* Pal. | 178 |
| scalarina Paul. | 181 |
| scalaris Cl. 180 = lata v. | |
| *schmidti* (Ch.) K. | 180 |
| scholtzi Schm. | 175 |
| *seminium* Morel. | 182 |
| *seminulum* (Parr.) Frfld. | 181 |
| *separabilis* (Z.) Frfld. | 180 |
| *sequanica* B. | 177 |
| *servaini* (B.) Pal. | 175 |
| *servainiana* B. | 179 |
| *servainiana* Let. | 182 |
| siciliana Z. = boissieri. | |
| *siculina* Ben. | 181 |
| *sieversi* Bttg. | 175 |
| *similis* Drp. | 180 |
| *simoniana* (Moitesseria) Ch. | 177 |
| *simoniana* (Bythinella) M. T. | 178 |
| *singularis* L. & B. | 182 |
| *solidula* Branch. | 178 |
| *solitaria* L. & B. | 176 |
| *sordida* K. | 179 |
| *sorgica* Cout. | 179 |
| sorella W. | 175 |
| *sphærion* Mss. | 182 |
| spinellii Gredl. = apon. v. | |
| *spirata* Pal. | 181 |
| *steini* Mts. | 175 |
| *sterea* B. | 182 |
| *sterkiana* Cl. | 174 |
| *stossischi* Cl. | 181 |
| stussineri Bttg. | 178 |
| *subcylindrica* Sayn | 174 |
| *subovata* (B.) Pal. | 178 |
| *subproducta* Pal. | 180 |
| *subricta* W. | 182 |
| *subscalaris* B. | 182 |
| *tachoensis* Frfld. | 180 |
| *targioniana* (Paul.) Cl. | 177 |
| *tellinii* Poll. | 177 |
| *terveri* Loc. | 174 |
| thermalis K. = aponensis. | |
| *thermalis* L. | 177 |

Seite

Paludinella *thiessœ* (Cl.) W. . . . . 175
thomasii Paul. = lacheineri f.
tolosana Ch. = reyniesi.
*tornensis* Haz. . . . . 180
*tritonum* B . . . . . 181
*tschapecki* Cl. . . . . 177
*tumida* B. . . . . 176
*turgidula* Pal. . . . . 180
*turricula* Cl. . . . . 174
turrita K. = cattaroensis.
*turrita* Cl. . . . . 176
*turriculata* Pal. . . . 178
*utriculus* Pal. . . . . 180
*uzielliana* Iss. . . . . 180
*valvatidea* Let. . . . . 182
*valvatæformis* Mlldf. . . 181
*varica* Pag. . . . . 177
*vestita* Ben. . . . . 181
villæ Stab. = lacheineri f.
*vindilica* Pal. . . . . 180
*virescens* K. . . . . 181
viridis Terver = desertorum.
viridis Malm = steini.
*viridis* Poir. . . . . 180
viridis Ben. = siculina.
viridis Auct. pl.=schmidti.
viridella Z. = lacheineri.
viridula K. = schmidti.
*vitrea* Drp. . . . . 178
vitrea Held = acicula.
vitrea Dup., M. T. p. p.= diaphana.
vitrea Auct. pl. = pellucida.
vitrea Z. = lacheineri.
vitrea Schm. = schmidti.
*walderdorffi* (Cl.) . . . 175
webbiana M. T. . . . . 175
*welebitana* Cl. . . . . 179
*wiedenhoferi* Frfld. . . 176
*zinnigasensis* Paul. . . 176
*zopissa* Paul. . . . . 181
**Parmacella** Cuv. . . 5
*alexandrina* Ehrbg. . . 5
algerica Desh. = deshayesi.

Seite

Parmacella ambigua Fér. = olivieri.
*deshayesii* M. T. . . . 5
*dorsalis* Mss. . . . . 5
*gervaisi* M. T. . . . . 5
ibera Eichw. . . . . 5
mesopotamiæ Oken = olivieri.
*moquini* B. . . . . 5
*olivieri* Cuv. . . . . 5
*valenciennesi* W. & Ben. 5
valencienii M. T. = præced.
velitaris Mts. = Pseudomilax sp.
**Pechaudia** Bgt. . . 157
*letourneuxiana* B. . . 157
**Physa** Drp. . . . . 155
*achajæ* W. . . . . 156
achatina Gm.? . . . . 156
*acroxa* Fag. . . . . 156
*acuta* Drp. . . . . 155
adversa Da C. (Turbo) = fontinalis.
*ænigma* W. . . . . 156
alessiana Ben. . . . . 156
alexiana Serv. . . . . 156
apiculata Morel. = forsk. aff.
aplexoides Colb. . . . 155
approximans Mss. . . . 156
aradæ Ben. . . . . 156
ataxiaca Fag. . . . . 156
bourguignati Ben. . . . 156
brevispirata Paul. . . . 155
brochii Ehrbg. . . . . 156
*brondeli* B. . . . . 156
bulla Müll. . . . . 155
capillacea Morel. = forsk. aff.
castanea M. T. . . . 155
clavulata Morel. = apiculata.
*contorta* Mich. . . . . 156
cornea Mass. . . . . 156
coronadoi Serv. . . . 155
curta Jeffr. = fontin. typ.
cyanea Ben. . . . . 156

| | Seite |
|---|---|
| Physa *dalmatina* K. . . | 155 |
| elongata Say = hypnorum. | |
| fluviatilis Turt. = fontinalis typ. | |
| *fontinalis* L. . . . . | 155 |
| *forskåli* Ehrbg. . . . | 156 |
| fusca Rm. . . . . | 155 |
| *gerardi* Parr. . . . . | 156 |
| gibbosa M. T. . . . . | 156 |
| *guerini* Mettre . . . | 156 |
| hemprichi Ehrbg. . . . | 156 |
| *hypnorum* L. . . . . | 156 |
| inflata M. T. = bulla. | |
| lamellosa Roth = forsk. aff. | |
| *lirata* Mss. . . . . | 156 |
| *martorelli* Serv. . . . | 156 |
| *meneghiniana* Paul. . . | 156 |
| oretana Ben. . . . . | 156 |
| perissiana Dup. . . . | 156 |
| perla Oken = fontinalis. | |
| picta Krause . . . . | 156 |
| pisana Iss. . . . . | 155 |
| polaris W. . . . . | 156 |
| *raymondiana* B. . . . | 156 |
| rivalis M. & R. = acuta. | |
| rivularia Dup. = subopaca. | |
| *sæprusana* Paul. . . . | 156 |
| *saint-simonis* Fag. . . | 156 |
| *sauleyi* B. . . . . | 156 |
| scalaris Dkr. . . . . | 156 |
| schmidti Dkr. . . . . | 156 |
| *semiglobosa* W. . . . | 155 |
| semiplicata Morel. . . | 156 |
| septentrionalis Kob. . . | 155 |
| *sibirica* W. . . . . | 156 |
| *souanica* Pal. . . . . | 156 |
| stabilei Less. . . . . | 155 |
| subopaca Lam. . . . | 155 |
| *tapparoniana* Paul. . . | 156 |
| taslei B. . . . . | 155 |
| truncata Fér. . . . . | 156 |
| turritus Müll. (Plan.) = hypnor. | |
| venetzi Ch. . . . . | 155 |
| **Physopsis** Kr. . . . | 157 |
| *letourneuxi* B. . . . . | 157 |
| *lhotellerii* B. . . . . | 157 |

| | Seite |
|---|---|
| **Pisidium** C. Pfr. . . | 198 |
| *acuminatum* Cl. . . . | 199 |
| acutum Pfr. = henslow. | |
| alpestre Cl. . . . . | 200 |
| alpicola Cl. = loveni Cl. | |
| *amnicum* Müll. . . . . | 198 |
| *antiquum* Mts. . . . . | 198 |
| appendiculatum Leach = henslow. | |
| arcæforme Malm = milium. | |
| *asperi* Cl. . . . . | 201 |
| areolatum Cl. . . . . | 199 |
| australe Phil. . . . . | 199 |
| *bartolomæum* Cl. . . . | 199 |
| baudonianum Cessac . . | 200 |
| baudonii Cl. = supinum. | |
| bohemicum (Ul.) W. . . | 199 |
| bonnafouxianum Cess. . | 199 |
| *borealı* Cl. . . . . | 200 |
| caliculatum Dup. . . . | 199 |
| *casertanum* Poli . . . | 199 |
| casertanum Gass. = fontinale. | |
| cazertanum M. T. = fontinale. | |
| *cedrorum* Cl. . . . . | 199 |
| *charpentieri* Cl. . . . | 201 |
| cinereum Ald. . . . . | 199 |
| *colbeaui* Cl. . . . . | 198 |
| conicum Baud. = supinum. | |
| *conventus* Cl. . . . . | 200 |
| cuneatum Bz. . . . . | 200 |
| curtum Cl. . . . . | 199 |
| danubiale (B.) Serv. . . | 198 |
| *demissum* Cl. . . . . | 200 |
| *dubrucili* Baud. . . . | 199 |
| elongatum Baud. . . . | 198 |
| elongatum Cl. . . . . | 198 |
| esmarkianum Cl. . . . | 200 |
| fedderseni W. . . . . | 199 |
| flavescens Cl. . . . . | 199 |
| fontinale Drp. = pusillum. | |
| *fontinale* C. Pfr. . . . | 199 |
| fontinale Stein = supinum. | |
| *foreli* Cl. . . . . | 200 |
| fossarinum Cl. = fontinale. | |
| fragile Cl. . . . . | 200 |

| | Seite |
|---|---|
| Pisidium *fragillimum* Cl. | 201 |
| gassiesianum Dup. . . | 199 |
| gassiesianum Baud.? = milium. | |
| gibba Ald. = obtusale. | |
| gibbosa Baud. . . . . | 200 |
| *globulare* Cl. . . . . | 198 |
| grateloupianum Norm. = amn. juv. | |
| *heldreichi* Cl. . . . . | 199 |
| *henslowianum* Sh. . . | 198 |
| *herminii* Welw. . . . | 198 |
| hispanicum Cl. . . . . | 199 |
| *hoyeri* Cl. . . . . | 199 |
| *ibericum* Cl. . . . . | 199 |
| *imbutum* Cl. . . . . | 201 |
| *imhofi* Cl. . . . . | 201 |
| incertum Jen. = nitidum. | |
| inflatum Meg. = amn. f. | |
| *intermedium* Gass. . . | 199 |
| iratianum Dup. = cinereum. | |
| italicum Cl. = sordellian. | |
| jaudouinianum Gass. . . | 199 |
| lacustre Cl. . . . . | 199 |
| lapponicum Cl. . . . | 200 |
| lenticulare Norm. = australe. | |
| *lilljeborgi* Cl. . . . . | 199 |
| limosum Gass. = gassiesian. | |
| *luganense* Cl. . . . . | 201 |
| *lovéni* Cl. . . . . | 200 |
| magnificum Cl. . . . . | 200 |
| malmi Cl. . . . . | 198 |
| martensi Cl. . . . . | 199 |
| *milium* Held . . . . | 200 |
| minima Stud. = obtusale. | |
| modestum Cl. . . . . | 199 |
| moitessierianum Pal. . . | |
| *moreanum* Cl. . . . . | 199 |
| mouchousii Comp. = australe. | |
| *moussonianum* Cl. . . | 201 |
| *mucronatum* Cl. . . | 200 |
| *nitidum* Jen. . . . . | 199 |
| nitidum Gass. = amn. f. | |
| *nordenskiöldi* Cl. . . . | 200 |
| normandianum Dup. . . | 200 |

| | Seite |
|---|---|
| Pisidium novum Cl. . . | 198 |
| *obliquatum* Cl. . . . . | 200 |
| obliquum Lam., C. Pfr. = amnicum. | |
| *obtusale* Lam.? C. Pfr. . | 200 |
| obtusale Scholtz = scholtzi. | |
| obtusalis Nilss. = subtruncat. | |
| *obtusatum* Cl. . . . . | 199 |
| obtusum Cl. . . . . | 199 |
| *occupatum* Cl. . . . . | 200 |
| oidaleum (C. G. West.) W. | 200 |
| olivetorum Ber. . . . | 199 |
| *ovatum* Cl. . . . . | 199 |
| *pallidum* Gass. . . . . | 199 |
| palustris Drp. = amnicum. | |
| *parvulum* Cl. . . . . | 199 |
| personatum Malm. . . | 200 |
| *pilcus* Cl. . . . . | 200 |
| planulatum Baud. . . . | 200 |
| planum Pfr. = intermed. | |
| *poulseni* Cl. . . . . | 200 |
| *profundum* Cl. . . . . | 201 |
| *prolongatum* Cl. . . . | 200 |
| *pulchellum* Jen. . . . | 199 |
| pulchellum Gass. = fontinale. | |
| pulchrum Cl. . . . . | 198 |
| *pusillum* Gm. . . . . | 200 |
| pusillum Turt., Jeffr. = globulare. | |
| *quadrangulum* Cl. . . | 201 |
| recluzianum B. . . . | |
| *rivulare* Cl. . . . . | 200 |
| *roscum* Scholtz . . . . | 199 |
| roseum Jeffr. = milium. | |
| roseum Gass. = subtrunc. | |
| *scholtzi* Cl. . . . . | 200 |
| *sibiricum* Cl. . . . . | 199 |
| sinuatum Gass. . . . | 198 |
| sinuatum B. = cinereum monstr. | |
| solidum Cl. . . . . | 198 |
| solidum Cl. . . . . | 200 |
| *sordellianum* Pini . . . | 199 |
| *sphæriiforme* Cl. . . . | 200 |
| sphenoides W. . . . . | 200 |
| splendens Baud. . . . | 199 |

| | Seite |
|---|---|
| Pisidium striolatum Baud. | 198 |
| *studeri* Cl. | 201 |
| *submersum* Cl. | 200 |
| *subtruncatum* Malm. | 200 |
| suecicum Cl. | 198 |
| sulcatum Gass. | 198 |
| *supinum* A. S. | 198 |
| targionianum Paul. | 199 |
| tetragonum Norm. = milium. | |
| thermale Dup. | 199 |
| transversale Cl. | 199 |
| trigonatum W. | 200 |
| tritonis Cl. | 201 |
| *tumidum* (Colb.) Cl. | 199 |
| *turanicum* Cl. | 200 |
| turgidum Cl. = subtrunc. | |
| unioides W. | 200 |
| *urinator* Cl. | 201 |
| ventrosum M. T. = trigonat. | |
| **Planorbis** Guett. | 157 |
| acies Villa = charteus. | |
| aclopus B. | 157 |
| acronicus Fér.? deformis. | |
| adelosius B. | |
| *ægyptiacus* B. | 158 |
| *agraulus* B. | 160 |
| alatus W. | 160 |
| *albus* Müll. | 159 |
| algericus B. | 157 |
| *alexandrinus* Ehrbg. | 162 |
| alexandrinus Roth = boissyi. | |
| almissanus Let. | 158 |
| ammonoceras W. | 157 |
| *ancylus* W. | 161 |
| angigyrus W. | 160 |
| *angustus* Jick. | 162 |
| angustatus Hn. | 158 |
| anthracius B. | 157 |
| *antiochianus* Loc. | 158 |
| *arcticus* Bk. | 160 |
| *arctespira* B. | 158 |
| arethusæ Cl. | 158 |
| armeniacus W. | 158 |
| assimilis W. | 160 |
| Planorbis *atticus* B. | 158 |
| banaticus Lang | 157 |
| bavaricus W. | 159 |
| *benoiti* B. | 159 |
| berlani B. = corneus aff. | |
| bicolor Colb. = corneus aff. | |
| bielzi Kim. | 161 |
| *boissyi* P. & M. | 158 |
| *borealis* (Lov.) W. | 160 |
| *bourguignati* Moit. | 160 |
| *brondeli* Raym. | 160 |
| *calculiformis* Sandb. | 159 |
| *capocestianus* Vid. | 161 |
| *carinatus* Müll. | 158 |
| *carvalhoi* Silva | 158 |
| castroi (B.) Silva | 157 |
| catinus W. | 158 |
| cavatus W. | 161 |
| *centrogyratus* W. | 159 |
| *charopus* B. | 158 |
| charteus Held | 159 |
| cinctutus W. | 160 |
| clausulatus Fér. = nitidus. | |
| clausulatus W. = molytes. | |
| clessini W. | 161 |
| *complanatus* L | 161 |
| complanatus Stein, Dup. &c. = umbilic. | |
| complanatus Poir. = nitidus. | |
| compressus Mich. | 159 |
| *concinnus* W. | 161 |
| conemenosi Let. = corn. aff. | |
| *contortus* L. | 159 |
| *corneus* L. | 157 |
| cornu Ehrbg. = ehrenbergi. | |
| *cosmius* Let. | 159 |
| crassa Da C. (Hx.) = contortus. | |
| *crista* L. | 161 |
| cristatus Drp. = crista. | |
| *crosseanus* B. | 160 |
| cupæcola Gall.? = glaber. | |
| cupræus W. | 161 |
| *cyclomphalus* (B.) Inn. | 160 |
| danubialis B. = corneus aff. | |

| | Seite |
|---|---|
| Planorbis *dazuri* Mörch. | 159 |
| deflexus W. | 160 |
| *deformis* Hn. | 161 |
| deformis Gredl. = firmus. | |
| depressus Mich. = vortex. | |
| devians Parr. | |
| *diaphanellus* B. | 161 |
| difformis W. | 159 |
| dilatatus Cl. | 158 |
| disciformis Jeffr. | 158 |
| discoides Reinh. | 159 |
| discus (Parr.) Rm. | 159 |
| *dispar* W. | 159 |
| *draparnaldi* (Sh.) Jeffr. | 161 |
| draparnaudi Sh. = draparnaldi. | |
| dubius Hn. | 158 |
| dufouri Graëlls | 157 |
| dufourei Rm. = dufouri. | |
| ecarinatus Rm. = carin. v. | |
| ecarinatus Jeffr. | 159 |
| ecarinatus W. | 158 |
| ehrenbergi Bk. | 160 |
| *eichwaldi* Grimm | 161 |
| *elophilus* B. | 157 |
| eques Ehrbg. = ehrenbergi juv. | |
| *cremiophilus* B. | 158 |
| etruscus B. | 157 |
| etruscus Z., Gredl. = banaticus. | |
| euchelius B. | 158 |
| *euphæus* B. | 161 |
| *euphraticus* Mss. | |
| eximius B. | 100 |
| filocincta W. | 158 |
| firmus W. | 160 |
| fontanus Lightf. (Hx.) = complanat. | |
| fontinalis Haz. = dubius. | |
| fontinalis Roth | 160 |
| fragillima Silva | 158 |
| frigidus W. | 160 |
| *glaber* Jeffr. | 160 |
| glaber Malm = riparius. | |
| goësi W. | 159 |
| gothicus W. | 161 |
| græcus Cl. = arethusæ. | |
| gracilis Gredl. = perizii. | |

| | Seite |
|---|---|
| Planorbis grandis Dkr. | 157 |
| *gredleri* Bz. | 160 |
| gredleri Cl. | 157 |
| gyrorbis Stud. = glaber. | |
| hazayanus Cl. | 159 |
| *hebraicus* B. | 160 |
| helveticus Cl. | 159 |
| hispidus Drp. | 159 |
| hypocyrtus Serv. | 159 |
| janinensis Mss. | 160 |
| imbricatus Drp. = nautileus. | |
| imbricatus Müll. = crista. | |
| inflatus Dkr. = pinguis. | |
| *infraliratus* W. | 160 |
| *innesi* (B.) Inn. | 161 |
| intermedius Fér. | 158 |
| *intermixtus* Mss. | 161 |
| *janinensis* Mss. | 160 |
| *kabylianus* Let. | 158 |
| kobelti Haz. = euphæus. | |
| labiatus W. | 158 |
| lacustris Lightf. = nitidus. | |
| ladacensis (Nev.) Mts. | 160 |
| lævis Ald. = glaber. | |
| *laurenti* B. | 158 |
| legatorum Rm. = dufouri. | |
| *lemniscatus* Hn. | 161 |
| lenticularis Alten (Hx.) = complan. L. | |
| lepidophorus Silva | 157 |
| *letourneuxi* B. | 160 |
| letourneuxi B. | 162 |
| *leucostoma* Mill. | 159 |
| limbata Da C. (Hx.) = carinatus. | |
| *limophilus* W. | 161 |
| lineata B. & W. (Hx.) = nitidus. | |
| linnei Malm = umbil. & carin. | |
| lusitanus Silva | 158 |
| lutescens Jeffr. = disciformis. | |
| lüdersi Zel. = charteus. | |
| mabilli B. | 157 |
| malmi W. = spirorbis juv. | |

| | Seite |
|---|---|
| Planorbis *mareoticus* Let. | 160 |
| marginatus Drp. = umbilicatus. | |
| marmoratus Mich. = umbil. f. | |
| *metidjensis* Forbes . . | 157 |
| megistus B. . . . . | 157 |
| microcephalus Ch. . . | 161 |
| *microceras* W. . . . . | 159 |
| micromphalus Grimm = eichwaldi. | |
| microstoma Colb. = ammonoceras? | |
| molytes W. . . . . | 161 |
| *montgazonianus* B. . . | 162 |
| moquini Requ. = glaber. | |
| *nautileus* L. . . . . | 161 |
| nautileus Dup. &c. = crista. | |
| nautileus Sturm = nitidus. | |
| *nevilli* Mts. . . . . | 160 |
| niger Iss. = corneus v. | |
| *niloticus* B. . . . . | 158 |
| *nitidus* Müll. . . . . | 161 |
| nitidus Gr. &c. = complanatus. | |
| nordenskiöldi B. = corn. f. | |
| notatus W. . . . . | 160 |
| *numidicus* B. . . . . | 160 |
| nummularis Mörch . . | 158 |
| nummulus Held . . . | 159 |
| oelandicus W. . . . . | 161 |
| orientalis Oliv. . . . . | |
| ornatus Silva . . . . | 157 |
| *pæteli* Jick. . . . . | 158 |
| paladilhi Moit. . . . . | 160 |
| *pankongensis* Nev. . . | 160 |
| pauluccianus Caroti . . | 159 |
| pellucidus Z. = umbil. f. | |
| penchinati B. . . . . | 157 |
| perizii Graëlls . . . . | 159 |
| pinguis W. . . . . | 157 |
| *piscinarum* B. . . . . | 160 |
| planatus Turt. = discifor-mis. | |
| planatus M. & R. = carinatus. | |

| | Seite |
|---|---|
| Planorbis L. (Hx.) = umbilicatus. | |
| *polaris* W. . . . . | 160 |
| poulseni W. . . . . | 159 |
| præclarus Let. . . . . | 157 |
| *prochylostoma* B. . . . | 158 |
| pulchellus Inn. . . . . | 160 |
| pumilus Mörch = corn. min. | |
| *pyrenaicus* B. . . . . | 160 |
| ramsesicus B. . . . . | 160 |
| *raymondi* B. . . . . | 161 |
| regularis Hn. = glaber. | |
| renei Silva . . . . . | 158 |
| ressmannianus W. . . . | 159 |
| reticulatus Risso = albus. | |
| rhombeus Turt. . . . | 158 |
| *riparius* W. . . . . | 161 |
| roffiæni Colb. = stelmachoet. | |
| *rosai* Silva . . . . . | 158 |
| *rossmæssleri* Auersw. . | 160 |
| rossmæssleri Auct. mult. = gredleri. | |
| rotundatus Auct. pl. = leucostoma. | |
| ruber Parr. = corneus f. | |
| *savignyanus* B. . . . | 158 |
| *schweinfurthi* Inn. . . | 160 |
| *septemgyratus* (Z.) Rm. . | 159 |
| septemgyratus Mörch &c. = spirorbis major. | |
| servaini B. . . . . | 161 |
| sheppardi Leach = rhombeus. | |
| *sibiricus* Dkr. . . . . | 161 |
| *sieversi* Mss. . . . . | 158 |
| silisiacus Phil. = daz. juv. | |
| similis (Bz.?) Kim. = stenostoma. | |
| similis Müll. = corneus juv. | |
| *socius* W. . . . . | 160 |
| spinulosus Cl. . . . . | 161 |
| *spirorbis* L. . . . . | 159 |
| spirorbis Jeffr. &c. = leucostoma. | |
| spirorbis Rm. = dazuri. | |

Seite

Planorbis spondyloides Weinl. 159
*stelmachoctius* B. . . . 160
*stenostoma* B. . . . . 157
stossichi Cl. . . . . 160
*strömi* W. . . . . 160
subangulatus Phil. . . 158
subcarinatus Kob. . . . 158
submarginatus Jan . . 158
*subsalinarum* Inn. . . 158
*syracusanus* Caf. . . . 161
tacitianus Let. . . . . 157
tachygyrus B. . . . . .
*tanquerelianus* Inn. . . 160
*tenellus* Hn. . . . . 160
*tetragyrus* W. . . . . 161
*thermalis* W. . . . . 161
tiberii De Stef. . . . . 159
transsylvanicus Stentz = banaticus.
turgidus W. . . . . 158
*umbilicatus* Müll. . . . 158
umbilicata Pult. (Hx.) = contortus.
veranii Rm. = ecarinat.
*villæ* Ad. . . . . 159
villosus Poir. = hispidus.
*vortex* L. . . . . 159
*vorticulus* Trosch. . . . 159
yarkandensis Mts. . . 161

**Pomatias** Stud. . . . . 165
*achaicus* Bttg. . . . . 167
*adamii* Paul. . . . . 169
affinis Ben. = eupleurus.
*agardhi* Pini . . . . 167
agatocles Ben. . . . . 169
*agriotes* W. . . . . 169
*alleryanus* Paul. . . . 169
*alloglyptus* W. . . . . 168
*apistus* W. . . . . 166
*apostata* W. . . . . 169
*apricus* Mss. . . . . 166
*arriacus* St. Sim. . . . 166
arriensis St. Sim. = arriacus.
arturi B. . . . . 166
*athenarum* B. . . . . 167
*atlanticus* Let. . . . . 168
*attivanicus* Fag. . . . 168
*auritus* (Z.) . . . . . 167

Seite

Pomatias *banaticus* Fag. 168
barthelemianus St. Sim. . 166
beauforti Cl. . . . . 166
*belloiri* Let. . . . . 168
*benoiti* St. Sim. . . . 169
*berilloni* Fag. . . . . 166
*blancianus* W. . . . . 167
*boettgeri* W. . . . . 167
*bonficoianus* Let. . . . 168
bosniacus Bttg. . . . . 167
*bosnicus* Serv. . . . . 168
*bourguignati* St. Sim. . 168
brevilabre Parr. = cinerascens.
*caficii* Ben. . . . . 167
*callistoma* Let. . . . . 167
*canestrinii* Ad. . . . . 168
carthusianum Dup. = apricus.
*cassiniacus* St. Sim. . . 169
chelys W. . . . . 167
*cinerascens* Rm. . . . 166
cinerascens M. T. . . . 166
*clessini* Stoss. . . . . 169
*concinnus* Let. . . . . 166
conspersus Z. = tesselatus.
contractus W. . . . . 166
*corcyrensis* W. . . . . 167
*crassilabris* Dup. . . . 168
*cretensis* Mz. . . . . 166
*croaticus* (Zel.) . . . 168
crosseanus Paul. = pinianus.
crosseanus St. Sim. . . 166
*cyclonixius* B. . . . . 168
cyrniacus Mab. . . . . 169
*dalmatinus* Parr. . . . . 167
densestriatus Hesse = griseus.
dephilippi Pini . . . . 166
*dionysii* Paul. . . . . 168
*doumeti* L. & B. . . . 168
*elegans* Cl. . . . . 166
*elegantissimus* Paul. . . 169
*elongatus* Paul. . . . 169
enhalius Mab. . . . . 169
*esseranus* Fag. . . . . 166
euboicus W. . . . . 169

| | Seite |
|---|---|
| Pomatias *cuconus* Anc. | 168 |
| *cuneus* B. | 168 |
| *cupleurus* B. | 169 |
| *curistoma* B. | 168 |
| excisilabrum Chr. = auritus. | |
| *excisus* Mss. | 167 |
| *fagoti* B. | 166 |
| *fenzianus* Let. | 166 |
| *filicium* Fag. | 167 |
| *fimbriatus* Held | 166 |
| *fischerianus* Paul. | 167 |
| *formosus* Let. | 166 |
| gardensis Pini | 167 |
| gilvus Paul. | 169 |
| *gracilis* K. | 168 |
| *gredleri* W. | 169 |
| griseus Mss. | 167 |
| *gualfinensis* De Stef. | 169 |
| *hellenicus* B. | 167 |
| *henoni* B. | 168 |
| *henricæ* Strob. | 169 |
| heydenianus Cl. | 167 |
| *hidalgoi* Crosse | 166 |
| *hirci* Stoss. | 166 |
| *hispanicus* B. | 166 |
| *hueti* Kob. | 165 |
| illasiacus Pini | 170 |
| illyricus W. | 170 |
| insignis Piv. = henricæ. | |
| insubricus Pini = canestrinii. | |
| *intermedius* Pini | 169 |
| iratyanus Fag. = iratyensis. | |
| iratyensis Fol. & Ber. | 166 |
| *isabanus* Fag. | 167 |
| *isoicus* Fag. | 167 |
| *isseli* De Stef. | 169 |
| *isselianus* B. | 166 |
| *klecaki* Braun | 170 |
| *labrosus* W. | 167 |
| laburdensis Fol. & Ber. = berilloni. | |
| *lapurdensis* Fag. | 166 |
| *latasteanus* L. & B. | 168 |
| *lederi* Bttg. | 165 |
| *letourneuxi* B. | 168 |

| | Seite |
|---|---|
| Pomatias lissogyrus W. | 169 |
| *lunensis* De Stef. | 166 |
| *mabillianus* St. Sim. | 167 |
| *macei* B. | 168 |
| *macrochilus* W. | 168 |
| maculatus Drp. = septemspir. | |
| *maltzani* W. | 169 |
| *maresi* Let. | 168 |
| marquetianus St. Sim. = arriacus. | |
| *martensianus* Möllend. | 168 |
| *martorelli* B. | 167 |
| meridionalis Bttg. | 167 |
| *montanus* Iss. | 169 |
| monterosati B. = alleryanus. | |
| *monticola* B. | 168 |
| moussoni Bttg. | 167 |
| *möllendorffi* Serv. | 168 |
| *nanus* W. | 169 |
| *nouleti* Dup. | 156 |
| *obscurus* Drp. | 166 |
| *oostoma* W. | 166 |
| *oribates* W. | 167 |
| paganus Bl. | 168 |
| *paladilhianus* St. Sim. | 167 |
| *panlcius* Let. | 167 |
| *partioti* M. T. | 166 |
| *patulus* Drp. | 168 |
| patulus Auct. pl. = plumbeus. | |
| *paulucciauus* Caroti | 169 |
| *perdix* W. | 169 |
| *perseianus* Kob. | 168 |
| *philippianus* Gredl. | 169 |
| *pinianus* B. | 169 |
| *pirajnoi* (Ben.) | 167 |
| pirajnæa Ben. = pirajnoi. | |
| pirajni Paul. = pirajnoi. | |
| platygyra Anc. | 168 |
| *plumbeus* W. | 170 |
| *porroi* Strob. | 169 |
| *protractus* (Z.) | 169 |
| *punicus* L. & B. | 168 |
| pyramidatus W. | 170 |
| rayianus B. = obsc. f. | |
| *reconditus* Pini | 169 |
| *regularis* Let. | 167 |

Seite

Pomatias *reitteri* Bttg. . 168
*rogeri* L. . . . . 168
rude Z. = cinerascens.
rudis Paul. . . . . 169
*rugosus* Cl. . . . . 168
sabaudianus B. . . . . 168
*sardous* Mz. . . . . 169
*scalarinus* Villa . . . 165
schmidti De Betta . . 165
*segnis* W. . . . . 169
*septemspiralis* Raz. . . 167
*simonianus* B. . . . . 168
*sospes* W. . . . . 169
*spelæus* Fag. . . . . 166
*stabilei* Pini . . . . 169
*stossichi* Cl. . . . . 170
striatus W. . . . . 170
*striolatus* Porro . . . 166
strobeli Pini . . . . 170
*subalpinus* Pini . . . 169
*subprotractus* Pal. . . . 168
*tergestinus* W. . . . . 169
*tesselatus* Rm. . . . . 167
*tortivus* W. . . . . 168
*tschernagoricus* Let. . . 167
*tunetanus* L. & B. . . 168
turriculatus Phil. = striolatus.
turriculus Paul. . . . 169
*turritus* Wald. . . . . 167
uziellii De Stef. . . . 169
*vallæ* Stoss. . . . . 166
*valsabinus* Gr. . . . . 169
varianus W. . . . . 166
variegatus Stud. = septemspir.
veranyi B. . . . . 166
villaticus W. . . . . 167
villæ Gr. = villaticus.
*villæ* Spin. . . . . 169
*westerlundi* Paul. . . . 168
*yapygius* Bl. . . . . 168
ziguensis Kob. . . . . 168
**Pseudodon** Gould. . . 213
*chantrei* Loc. . . . . 213
*churchillianus* B. . . . 213
*opperti* B. . . . . 213
*rhomboideus* Lea . . . 213
**Pupa** Drp. . . . . 92

Seite

Pupa abbreviata Ulicny = muscor. v.
*abrupta* W. . . . . 98
*acheila* Serv. . . . . 102
aculeata (Hx.) De Stef. = sempronii juv.
acuta Kutsch. = rhodia.
acutula Parr. = rhodia.
adamii W. . . . . 95
adjuncta Z. = frumentum f.
æmula Mts. = granum.
*affinis* Rm. . . . . 98
algesiræ Kob. . . . . 97
allogyra W. . . . . 101
*alpestris* Alder . . . . 101
alpicola Ch. . . . . 100
alumnus Parr. = Bulim.
amicta (Parr.) Rm. . . 95
*anceyi* Fagot . . . . 98
anconostoma (Lowe) Pfr. 92
*andorrensis* B. . . . . 99
*anglica* Fér. . . . . 93
anglica M. T. = moulinsiana.
angularis W. . . . . 99
angulata Fag. . . . . 95
angustata Mss. = minutissima var.
angustata W. . . . . 96
*angustior* Jeffr. . . . 103
anodus Gredl. . . . . 101
*antinorii* Pal. . . . . 94
*antivertigo* Drp. . . . 103
apennina (Ch.) K. . . 97
*aprica* B. . . . . 102
apuana Iss. . . . . 96
aragonica Fag. . . . . 96
arata Recl. = Bul. forsk.
arcadica Reinh. . . . 96
*arctica* Wallenb. . . . 101
aridula (Held) K. . . . 100
arigonis Rm. = arigoi.
*arigoi* (Rm.) . . . . 96
armata Cl. . . . . 94
*armeniaca* Iss. . . . . 100
ascaniensis A. S. = costulata.
ascendens W. . . . . 96

| | Seite |
|---|---|
| Pupa athesina Gredl. | 102 |
| *attenuata* Fag. | 98 |
| attrita M. T. | 99 |
| *aucapitainiana* B. | 100 |
| aucta W. | 95 |
| *aulusensis* Fag. | 96 |
| ausonia De Stef. | 102 |
| avena Drp. = avenacea. | |
| *avenacea* Brug. | 95 |
| avenoides W. = transiens. | |
| badia M. T. = leptochilus. | |
| *baillensi* Dup. | 98 |
| barattei L. & B. | 96 |
| batumensis Ret. | 94 |
| baudoni Mass. | 103 |
| bergeri Roth = Bul. | |
| *bergomensis* Ch. | 96 |
| biarmata Bttg. | 94 |
| bidentata C. Pfr. = musc. f. | |
| bidentata W. | 101 |
| *bielzi* Rm. | 94 |
| *bifilaris* Mss. | 94 |
| bigerrensis M. T., W. = fagotiana. | |
| *bigorriensis* (Ch.) Desm. | 95 |
| bigorriensis W. = transiens. | |
| bigorriensis Rm. = fagotiana. | |
| bigranata Rm. | 100 |
| bilabiata Ret. | 93 |
| *bipalatalis* W. | 98 |
| *biplicata* Mich. | 94 |
| biplicata Rm. = ferrari. | |
| biplicata B. | 96 |
| blakei Sh. = cylindracea. | |
| *blanci* B. | 94 |
| blanci Poll. = limonensis. | |
| *boettgeriana* Cl. | 96 |
| bouleausiana Drouët = secale. | |
| *boileausiana* (Ch.) K. | 98 |
| *bofilli* Fag. | 98 |
| borealis Morel. = decora? | |
| boubéei Fag. = clausilioides. | |
| bourgeaui Sh. = jumillensis. | |
| bourgetica B. | 98 |
| Pupa bourguignati Cout. | 95 |
| brancsiki Cl. | 93 |
| *brauni* Rm. | 97 |
| *briobia* B. | 102 |
| britannica Ken. = Cion. tridens. | |
| *brondeli* B. | 97 |
| *büttneri* Siem. | 102 |
| bugeysiaca Loc. | 97 |
| bulimoides Pfr. = Bul. sidon. | |
| cæsa W. | 94 |
| callicratis Scacchi | 101 |
| callicratis Ben. = strobeli. | |
| callosa Z. = illyrica. | |
| *calpica* West. | 97 |
| candida Lam. = Bul. labros. | |
| caprearum Phil. = philippi. | |
| caspia Pfr. | 93 |
| castanea W. | 93 |
| castanea Gredl. | 97 |
| *catalonica* Bof. | 99 |
| caucasica Bttg. = inops. | |
| *caucasica* (Parr.) Pfr. | 93 |
| cebratica W. | 93 |
| *cedrorum* W. | 94 |
| cerealis (Z.) W. | 95 |
| *cereana* (Mhlf.) K. | 96 |
| charpentieri Sh. = moulins. | |
| chrysalis Turt. muscorum. | |
| cinerea Drp. = similis. | |
| cinerea Mort. = psarolena. | |
| *circumplicata* (Mss.) W. | 96 |
| clausilioides Boub. | 98 |
| clausilioides Pfr. = affinis. | |
| *claustralis* Gredl. | 101 |
| clavella Reinh. | 101 |
| *clevei* W. | 103 |
| clienta W. | 96 |
| *codia* B. | 102 |
| *collina* W. | 103 |
| columella Auct. pl. = gredleri. | |
| chondriformis Mss. = Bulim. | |
| confusa W. | 96 |

| | Seite |
|---|---|
| Pupa *conica* Rm. | 94 |
| contorta = sp. dub. | |
| corcyrensis Bttg. | 101 |
| coronata Stud. (Hx.) = doliolum. | |
| *costulata* Nilss. | 101 |
| costulata Mhlf. = Hx. harpa. | |
| *crassata* Bof. | 95 |
| crassilabris Parr. = Bulim. parr. | |
| crassilabrum B. | 97 |
| cristata Mts. = signata. | |
| *cristella* W. | 97 |
| critica (Zel.) Pfr. | 94 |
| cupa Jan | 100 |
| curta M. T. | 98 |
| curta Held = substriata. | |
| curta M. T. | 95 |
| curta K. | 97 |
| curta W. | 92 |
| curta W. | 94 |
| *cylindracea* Da C. | 92 |
| cylindracea W. | 93 |
| cylindracea (Z.) Rm. | 97 |
| cylindrata Bttg. = inops. | |
| cylindrella M. T. = affinis f. | |
| *cylindrica* Mich. | 95 |
| cylindrica Hn. = secale. | |
| cylindrica Stud. = avenacea. | |
| cylindrica Loc. | 98 |
| cylindrica Fér. = minutiss. | |
| cylindrica Hn. = secale. | |
| *daliaca* W. | 101 |
| decemplicata B. | 98 |
| *decora* Gould | 102 |
| dentiens M. T. | 98 |
| dentiens M. T. | 101 |
| *dertosensis* Bof. | 97 |
| desmoulinsiana Ch. = moulinsiana. | |
| *dieckі* Gredl. | 100 |
| dilucida Wallengr. = cylindracea f. | |
| dilucida (Z.) Rm. | 93 |
| *dischoilia* B. | 103 |
| Pupa disjuncta M. T. | 98 |
| dissimilis W. | 95 |
| *doliolum* Brug. | 94 |
| *dolium* Drp. | 93 |
| *doumeti* L. & B. | 101 |
| draparnaudi Leach = cylindracea. | |
| dufouri Dup. = cylindrica. | |
| duodecimcostata Loc. | 98 |
| duplicata K. | 96 |
| *dupoteti* Terv. | 97 |
| dupuyi W. = cristella. | |
| echthrodes W. | 95 |
| edentata W. | 100 |
| edentula M. T. | 92 |
| *edentula* Drp. | 100 |
| edentula Tayl. | 98 |
| edentula Gredl. = sempr. f. dilucida. | |
| edentula W. | 99 |
| *eggeri* Gredl. | 101 |
| elongata Rm. | 97 |
| elongata Porro | 94 |
| elongata Cl. | 99 |
| elongata M. T. | 97 |
| elongata Saulcy | 98 |
| elongatissima Desm. | 95 |
| *cucyphogyra* Let. | 97 |
| *eudolicha* B. | 98 |
| *eumicra* B. | 100 |
| euodon W. | 94 |
| eupora W. | 95 |
| excessiva Gredl. | 94 |
| exigua Mss. = philippi var. | |
| exigua Stud. (Hx.) = edentula. | |
| *eximia* W. | 99 |
| extima W. | 101 |
| fagotiana Loc. | 98 |
| *farinesi* Desm. | 96 |
| farinesii Mich. = leptochilus. | |
| ferox W. | 103 |
| *ferrari* Porro | 94 |
| ferruginea W. | 96 |
| formosa (Parr.) K. | 94 |

| | Seite |
|---|---|
| Pupa freyeri Schm. = Zoospeum. | |
| *frumentum* Drp. . . . | 97 |
| frumentum Boubée = leptochilus. | |
| *fusiformis* K. . . . . | 98 |
| garumnica Fag. . . . | 98 |
| gaudryi B. = Bul. stylus. | |
| *genesii* Gredl. . . . . | 101 |
| germanica Lam. = Bul. obtus. | |
| gigantea M. T. = megach. f. | |
| globoso-conica W. . . | 93 |
| *goniostoma* K. . . . . | 95 |
| gothorum W. . . . . | 103 |
| goodalli Mke. = Cionella. | |
| *gourdoniana* Fag. . . . | 98 |
| gracillima Bk. = polyodon v. | |
| gracilis Iss. . . . . | 92 |
| gracilis Rm. = bigorriensis. | |
| gracilis Bttg. . . . . | 95 |
| gracilis Haz. . . . . | 93 |
| gracilior W. . . . . | 98 |
| *graëllsiana* Serv. . . . | 102 |
| *granum* Drp. . . . . | 99 |
| *gravida* W. . . . . | 102 |
| gravida W. . . . . | 102 |
| *gredleri* Cl. . . . . | 100 |
| *gularis* Rm. . . . . | 93 |
| gunhildæ W. . . . . | 93 |
| guttula Porro . . . . | 94 |
| *häuslerí* Sterki . . . | 102 |
| *halleriana* (Ch.) Jeffr. . | 100 |
| hamata Held = angust. | |
| hassiaca Pfr. = secale monstr. | |
| *hebraica* Tristr. . . . | 101 |
| *heldi* Cl. . . . . | 102 |
| *helvetica* W. . . . . | 102 |
| heptodonta Risso = sp. inc. | |
| hordeum Stud. . . . . | 98 |
| *hospitii* Fag. . . . . | 95 |
| *ilendensis* Fag. . . . | 96 |
| implicata Brancs. . . . | 93 |

| | Seite |
|---|---|
| Pupa illyrica Rm. . . . | 97 |
| inermis W. . . . . | 92 |
| *inermis* W. . . . . | 101 |
| inæqualis W. . . . . | 93 |
| inops Reinh. . . . . | 100 |
| *inornata* Mich. . . . . | 100 |
| intermedia Kok. = truncatella. | |
| intermedia Ret. . . . | 94 |
| *interrupta* Reinh. . . . | 100 |
| *isarica* W. . . . . | 102 |
| *isserica* Let. . . . . | 100 |
| *jetschini* Kim. . . . . | 94 |
| juliensis B. . . . . | 95 |
| *jumillensis* (Guirao) Pfr. | 96 |
| jumillensis Rm. = biplicata B. | |
| juniperi Mont. = secale. | |
| *kabyliana* Let. . . . . | 97 |
| kimakowiczi Brancs. = brancs. | |
| *kobelti* Hid. . . . . | 96 |
| *kokeili* Rm. . . . . | 99 |
| *kraliki* Let. . . . . | 98 |
| *krauseana* Reinh. . . . | 101 |
| *küsteriana* W. . . . . | 102 |
| kutschigi K. = Bulimin. | |
| labidens Parr. = Bulimin. microtragus. | |
| labiosa M. T. = brauni. | |
| labiosa M. T. . . . . | 99 |
| lævigata Kok. = moulinsiana. | |
| lævigata W. . . . . | 95 |
| læviuscula K. . . . . | 101 |
| *lallemantiana* B. . . . | 99 |
| lamellata Cl. . . . . | 94 |
| *lapidaria* Hutt. . . . | 98 |
| *laroisiana* B. . . . . | 102 |
| *lataste*ana L. & B. . . | 102 |
| ledereri Zel. = Bulimin. | |
| lederi Bttg. . . . . | 93 |
| lederi Bttg. . . . . | 95 |
| *leontina* Gredl. . . . | 102 |
| leontina Cl. = isarica. | |
| lepida W. . . . . | 96 |
| lepidula Held = edentula. | |
| lepta W. . . . . | 96 |
| leptocheilos Fag. = *leptochilus* (Fag.) W. . | 95 |

| | Seite |
|---|---|
| Pupa *leptospira* W. . . | 98 |
| *letourneuxi* B. . . . . | 99 |
| *libanotica* Tristr. . . . | 99 |
| *ligustica* Poll. . . . . | 95 |
| *lilictensis* Bof. . . . . | 99 |
| *lilljeborgi* W. . . . . | 102 |
| limbata Part. = moulinsiana. | |
| *limonensis* W. . . . . | 99 |
| lindermeyeri Parr. = scyphus. | |
| longurio M. T. = affinis. | |
| lucana Brig. = avenacea. | |
| locardi B. . . . . | 94 |
| longa M. T. . . . . | 95 |
| lunatica Jan = Bul. niso. | |
| *lundströmi* W. . . . . | 100 |
| *lusitanica* (Rm.) Pfr. . | 96 |
| luxurians Reinh. . . . | 100 |
| *madida* Gredl. . . . . | 100 |
| *maresi* B. . . . . | 103 |
| marginata C. Pfr. . . . | 100 |
| marginata Drp. = muscor. | |
| margidens W. . . . . | 94 |
| maruccii De Stef. . . . | 101 |
| masclaryana Pal. . . . | 100 |
| *massotiana* B. . . . . | 96 |
| *megachilus* Jan . . . | 95 |
| megacheilos P. & M. = leptochilus. | |
| melanostoma Paul. . . | 96 |
| meledana Stentz = occulta & rhodia. | |
| menkeana Pfr. = Cion. trid. | |
| *mesopotamica* Mss. . . | 94 |
| *michaudi* Terv. . . . | 97 |
| *micheli* (Terv.) Dup. . . | 99 |
| michoni B. = Bulim. | |
| *microdon* W. . . . . | 97 |
| *microlena* B. . . . . | 102 |
| microtragus Parr. = Bulim. | |
| *micula* Mss. . . . . | 101 |
| minor Rm. . . . . | 97 |
| minoricensis W. = porcellata. | |
| minuta Stud. = minutiss. | |
| *minutissima* Hn. . . . | 101 |
| misella Paul. . . . . | 92 |
| Pupa mitescens W. . . | 99 |
| mitis W. . . . . | 102 |
| mitis Bttg. . . . . | 102 |
| modesta W. = lilljeborgi. | |
| monas W. . . . . | 102 |
| monodon Held = striata. | |
| *monodonta* Poll. . . . | 101 |
| *montserratica* Fag. . . | 99 |
| montigena W. . . . . | 92 |
| moquiniana K. . . . . | 95 |
| moquiniana M. T. = bigorriensis. | |
| mortilleti Mts. = psarolena. | |
| *mortilleti* Stab. . . . | 99 |
| mortilleti Bttg. = limonensis. | |
| *moulinsiana* Dup. . . . | 102 |
| moulinsiana Jeffr. = lilljeborgi. | |
| moussoni Reinh. = orientalis. | |
| *mühlfeldti* K. . . . . | 97 |
| multidentata Auct. mult. = variabilis. | |
| multidentata Strob. . . | 96 |
| muscorum Mont. = cylindracea. | |
| muscorum L. = avenacea. | |
| muscorum Drp. = minutiss. | |
| *muscorum* Müll. . . . | 99 |
| nana P. & M. = mühlfeldti. | |
| nana Mühlf. = philippi. | |
| nana Mich. . . . . | 103 |
| nana Bttg. . . . . | 100 |
| *nansoutyi* Fag. . . . | 98 |
| *neumeyeri* K. . . . . | 100 |
| niciensis Poll. . . . . | 95 |
| nilssoni Wallengr. = anconostoma. | |
| nitens Bttg. . . . . | 93 |
| *nitida* Ant. . . . . | 96 |
| nitida Fér. = edentula. | |
| nitidula Mss. = sieversi. | |
| nodosaria De Stef. . . | 101 |
| normalis Mke. = Bul. pupa. | |
| novemplicata M. T. . . | 98 |
| novemplicata B. . . . | 98 |

Seite

Pupa nucifragus Parr. = Bulim.
*numidica* B. . . . . 93
obesa Parr. = Bulim. albolimb.
obesa W. . . . . 95
obesa B. . . . . 96
obesa Blanckenh. . . . 94
*obliqua* W. . . . . 95
obliqua Nev. . . . . 99
*obliterata* (Ch.) K. . . 96
oblongata Rm. = pachygastra.
obscura Mühlf. = mühlfeldti.
obscura Mss. = minutissima.
obtusa Drp. = Bulim.
obtusa Flem. = minutiss.
*occulta* (Parr.) Rm. . . 97
octodentata Stud. . . . 103
octodentata W. . . . 102
*odontostoma* W. . . . 101
offtoniensis Sh. = edentula.
oligodonta Del Prete . . 96
opisthodon Reinh. . . . 101
*orientalis* (Parr.) Pfr. . 94
*otostoma* W. . . . . 103
*ovoidea* W. . . . . 101
ovularis Oliv. = Bulim.
oyonnaxia Loc. . . . 98
pachygaster Jens. = gravida.
pachygaster M. T. . . . 99
pachygastra W. . . . 95
pachygastra (Z.) Rm. . 97
pyrenæaria Pfr. = vergnesiana.
*pagodula* Des Moul. . . 95
*pallida* Phil.) Rm. . . 95
palustris Leach = antivertigo.
par W. . . . . 93
*parreyssi* (Friw.) Pfr. . 94
*partioti* (M. T.) St. Sim. 98
parvula Mss. = triplicata.
patula Mke. = pallida.
paucidens W. . . . . 96

Seite

Pupa penchinatiana B. . 96
personata M. T. . . . 102
*philippii* Cantr. . . . 97
pfeifferi M. T. = dolium f. uniplic. . . . . 84
phymata W. . . . . 98
*pinetícola* W. . . . . 101
*piniana* Fag. . . . . 98
plagiostoma A. Br. . . 93
plicata A. Müll. = angust.
polita Risso . . . . . 99
polita W. . . . . 97
polloneræ Pini = spoliata.
*polyodon* Drp. . . . . 99
polyodon Mich., M. T. = echtrodes.
polyodon Dup. p. p. = ringicula.
*pontica* Ret. . . . . 93
porcellata W. . . . . 95
poulseni W. . . . . 99
*poupillieri* B. . . . . 93
pratensis Cl. . . . . 100
primitiva Mke. = Bul. pupa.
producta W. . . . . 103
*psarolena* B. . . . . 95
*pulchella* Bof. . . . . 96
pulchella M. T. . . . 98
*pulchra* Ret. . . . . 93
punctum Bttg. . . . . 102
*punica* L. & B. . . . 96
pupula Held = minutissima.
*pusilla* Müll. . . . . 103
pusilla M. T. = bigorriensis.
pusillima Z. = minutissima.
pygmæa Mab. = laroisiana.
*pygmæa* Drp. . . . . 102
pyrenaica Bk. = pyrenæaria.
pyrenaica Boubée = ringens & pyrenæaria.
pyrenaica Fér. = leptochilus.

| | Seite |
|---|---|
| Pupa pyrenæaria Pfr. = vergnesiana. | |
| *pyrenearia* (Boubée) Mich. | 98 |
| quadridens Drp. = Bulim. | |
| quadridens W. . . . . | 102 |
| quadridentata Stud. = pygm. var. | |
| quadriplicata Loc. . . | 93 |
| quinquedentata Stud. = pygmæa. | |
| quinquedentata Born. variab.? | |
| quinquedentata Mhlf. = Bulim. | |
| quinquedentata Auct. pl. = similis. | |
| quinquelamellata Risso = similis. | |
| quinqueplicata Mhlf. = mühlfeldi. | |
| *raymondi* B. . . . . | 94 |
| *reneana* Serv. . . . . | 103 |
| ressmanni Villa = excessiva. | |
| restituta W. . . . . | 93 |
| revieriana Bens. = isserica. | |
| *rhodia* Roth . . . . . | 97 |
| *ringens* (Caill.) Mich. . | 97 |
| ringens Jeffr. = anglica. | |
| ringicula Mich. . . . . | 99 |
| *ronnebyensis* W. . . . | 102 |
| *rossmässleri* (Schm.) Rm. | 99 |
| rossmässleri Fag. = fagotiana. | |
| *rupestris* Phil. . . . . | 97 |
| sabaudina B. . . . . | 99 |
| sæva W. . . . . | 98 |
| *saltus* Fag. . . . . | 96 |
| salurnensis Reinh. . . | 101 |
| *sardoa* Cantr. . . . . | 96 |
| sarena Gredl. . . . . | 102 |
| saulcyi B. = granum. | |
| savii Ch. . . . . | 97 |
| saxicola M. T. . . . . | 98 |
| *scalaris* (Parr.) Rm. . . | 97 |
| scharffi Bttg. . . . . | 101 |
| *shista* W. . . . . | 98 |
| *schmidli* K. . . . . | 94 |
| schranki Roth = striata. | |
| Pupa *schultzi* Phil. . . | 102 |
| *scyphus* (Friw.) Pfr. . . | 94 |
| secale Desmoul. = leptoch. | |
| *secale* Drp. . . . . | 98 |
| seductilis Z. = Bulim. niso. | |
| seligo Roth . . . . . | 98 |
| seminulum W. . . . . | 103 |
| *sempronii* Ch. . . . . | 93 |
| septemdentata Fér. = antivertigo. | |
| sexplicata Bof. . . . . | 96 |
| sexdentata Mont. . . . | 103 |
| sextana Gredl. . . . . | 102 |
| *shuttleworthiana* Ch. . . | 102 |
| shuttleworthiana Gredl. & alior. = alpestris. | |
| *sieversi* Bttg. . . . . | 102 |
| *signata* Mss. . . . . | 100 |
| *similis* Brug. . . . . | 95 |
| simii De Stef. . . . . | 101 |
| simoni Bttg. . . . . | 99 |
| sinianocoriensis Mss. = orientalis. | |
| sinuata Mss. = antivertigo. | |
| sitella K. . . . . | 101 |
| spelta Bk. = avenac. var. | |
| *spinellii* Gredl. . . . | 94 |
| spinosa Fér. (Hx.) = doliol. juv. | |
| spoliata Rm. . . . . | 93 |
| squalina Rm. = Bulim. | |
| *sterri* Voith . . . . . | 100 |
| *striata* Gredl. . . . . | 101 |
| striatissa Gredl. . . . | 100 |
| *strobeli* Gredl. . . . . | 100 |
| sturmi K. = Bulim. | |
| stylus Parr. = Bulim. | |
| subalpestris Bttg. . . . | 102 |
| subcarinata B. . . . . | 96 |
| subcereana W. . . . . | 96 |
| subdola Gredl. . . . . | 95 |
| subhordeum W. . . . | 96 |
| sublævigata B. . . . . | 98 |
| suboviformis Bttg. . . . | 100 |
| subperforata B. . . . . | 92 |
| *substriata* Jeffr. . . . | 102 |
| *subulata* Biv. . . . . | 99 |

Seite

Pupa subventricosa Dup. = leptochilus.
sulculata Risso = sp. inc.
*superstructa* Mss. . . . 93
*tarraconensis* Fag. . . 96
*tatrica* Haz. . . . . 101
taurica Kessler . . . . 97
templorum Ben. (Hx.) = doliol. juv.
tenuimarginata Desmoul. = leptochilus.
tetrodon W. . . . . 99
*theeli* W. . . . . 101
*thibetica* Bens. . . . . 102
*tingitana* Kob. . . . . 97
tirolensis Gredl. . . . 101
toscaniæ B. . . . . 94
transiens W. . . . . 96
transiens Boubée = pyrenæaria & vergnesiana.
tricolor Villa = megachilus.
tricuspis Rm. = Bulim. bergeri.
tridens Drp. = Bulim.
tridens Alt. = frumentum.
tridens Pult. = Cionella.
tridentalis Mich. = triplicata.
tridentata Ant. = Bulim. bergeri.
tridentata Lam. = Bulim. tournefort.
tridentata Brard = tridens.
tridentata Rm. = amicta.
*trifilaris* Mss. . . . . 94
trilamellata Risso = sp. inc.
*triplicata* Stud. . . . 100
triplicata Brancs. . . . 93
triticum Z. = sp. inc.
*truncatella* (Z.) Pfr. . . 94
truncatella Rm. = parreyssi.
tschapecki Gredl. . . . 95
*tumida* W. . . . . 103
tumida Haz. . . . . 93

Seite

Pupa turcica Let. . . . 94
turcmenia Bttg. . . . 100
turgida Parr. = frum. v. curta.
turritella W. . . . . 100
umbilicata Drp. = cylindracea.
umbilicus Roth . . . . 93
*uniarmata* K. . . . . 101
unibasalis Bttg. . . . 98
*unicarinata* P. & M. . 97
unidentata (Bul.) Vall. = umbilicata.
unidentata C. Pfr. . . 99
unidentata W. . . . . 100
unilabiata B. . . . . 103
uniplicata Pot. . . . . 93
vallisnerii De Stef. (Hx.) sempronii juv.
valsabina Gredl. ol. = spinelli Gr.
valsabina Spin. . . . 94
*variabilis* Drp. . . . . 99
variabilis C. Pfr. = secale f.
variegella Jan . . . . 95
*vasconica* Kob. . . . . 96
venetzii Ch. = angustior.
ventilatoris (Parr.) W. . 97
ventricosa Loc. . . . . 99
ventrosa Heyn. . . . . 102
*vergnesiana* (Ch.) K. . 98
vertigo Gmel., Aleron. = pusilla.
vertigo Hn. = antivertigo.
vertigo Iss. = angustior.
villæ Ch. . . . . 93
villosula Kok. = (Hx.) angust. juv.
*vulcanica* K. . . . . 93
vulgaris Jeffr. = pygmæa.
*zonata* Bttg. . . . . 93

**Pyrgula** Chr. & Jan . 186
*annulata* Lin. . . . . 186
filicostata W. . . . . 186
helvetica Mich., B. = annulata.
*thiesseana* God. . . . 186
unicarinata Cantr. = annulata.

| | Seite |
|---|---|
| **Sesteria** B. . . . . | 92 |
| *gallandi* B. . . . . | 92 |
| **Spatha** Lea . . . . | 224 |
| *caillaudi* Mts. . . . . | 224 |
| coelestis Lea = Mut. rostr. | |
| rubens Caill., Cl. = caillaudi. | |
| **Sphærium** Scop. . . | 196 |
| alpecanum B. . . . . | 196 |
| amnicum Pult. = corneum. | |
| angulatum Cl. . . . . | 198 |
| *asiaticum* Mts. . . . . | 197 |
| boettgerianum B. . . . . | 196 |
| bourguignati Lall. & Serv. | 196 |
| briandianum Serv. . . . | 197 |
| *brochonianum* B. . . . | 197 |
| calyculata Stein = steini. | |
| calyculata Drp. = lacustre. | |
| cinereum Mont. = corneum. | |
| *clessini* (Paul.) Cl. . . | 198 |
| compressa Midd. = asiaticum. | |
| consobrina Fér. = ovale. | |
| *creplini* Dkr. . . . . | 198 |
| *corneum* L. . . . . | 197 |
| danicum Cl. . . . . | 198 |
| *ddingoli* Biv. . . . . | 198 |
| deshayesianum (Haz.) Kob. | 197 |
| dickini Cl. = moenanum. | |
| deshayesianum Bl. = ovale. | |
| draparnaldi Cl. = ovale. | |
| *dupplicatum* Cl. . . . | 197 |
| flavescens Macq. = nucleus. | |
| firmum Cl. . . . . | 197 |
| *fragile* Cl. . . . . | 197 |
| *galitzinianum* Cl. . . . | 197 |
| galitzini Cl. = galitzinian. | |
| gallicum B. . . . . | 196 |
| gallicum Cl. . . . . | 198 |
| gerfalchensis Paul. . . | 197 |
| *gibbosum* W. . . . . | 197 |
| *hispanicum* B. . . . . | 198 |
| hungaricum Haz. deshayesianum Haz. | |
| inconspicuum Prime . . | 18 |
| intumescens Mke. = nucleus. | |
| Sphærium isocardioides Gass. = nucleus. | |
| *lacustre* Müll. . . . . | 197 |
| lacustris Drp. = ovale. | |
| letourneuxi B. . . . . | 196 |
| *levinodis* W. . . . . | 197 |
| loiræ B. . . . . | 196 |
| *lusitanicum* Mer. . . . | 197 |
| *mamillanum* W. . . . | 197 |
| mamillare Gass. . . . | 197 |
| *moenanum* Kob. . . . | 197 |
| morini Serv. . . . . | 196 |
| mucronulatum M. T. . . | 198 |
| nigella Humphr. = corneum. | |
| *nitidum* Cl. . . . . | 197 |
| nucleus St. . . . . | 197 |
| nux Da C. = corneum. | |
| obense Cl. = levinodis. | |
| oblongum Cl. = rivale. | |
| *ovale* Fér. . . . . | 197 |
| ovale Jeffr. = pallidum. | |
| padanum Bon. . . . . | |
| *pallidum* Gray . . . . | 197 |
| *pilacre* W. . . . . | 198 |
| pisidioides Gray . . . | 197 |
| planulata Haz. . . . . | 197 |
| *rivale* Dup. . . . . | 197 |
| rivalis Müll., Drp. = corneum. | |
| rivalis Mor. = lusitan. | |
| *rivicola* (Leach) Lam. . | 196 |
| rivicola Da B. = spinellii. | |
| *ryckholti* Norm. . . . | 198 |
| sandbergeri Cl. . . . | 197 |
| *scaldianum* Norm. . . | 197 |
| septentrionale Cl. . . . | 197 |
| servaini B. . . . . | 196 |
| *solidum* Norm. . . . . | 197 |
| *spinellii* Paul. . . . . | 197 |
| steini A. S. . . . . | 197 |
| strictum Norm. . . . . | 198 |
| suecicum Cl. . . . . | 197 |
| tenera Schr. = lacustre. | |
| tennstedti Colb. = scaldian. | |
| *terverianum* Dup. . . . | 198 |
| tomentosum W. . . . | 197 |
| tuberculata Alt. = lacustre. | |

Seite

Sphærium tumidum Z. = scaldian.
*westerlundi* Cl. . . . 197
*wildi* Cl. . . . . 197
**Stenogyra** Sh. . . . 139
bourguignati Pol. = gracil.
claviformis Kob. . . . 139
cornea B. . . . . 139
*decollata* L. . . . . 139
flammulata B. . . . . 139
*gracilis* Hutt. . . . . 140
indicus Pfr. = gracilis.
incomparabilis Risso = decoll.
*lucidissima* Pal. . . . 140
maura Crosse . . . . 139
truncata (Z.) Kob. . . . 139
truncatella Risso = decoll.
ventricosa B. . . . . 139
**Succinea** Drp. . . . 144
abbreviata Morel. = humilis.
aberrata Paul. . . . . 145
acrambleia Mab. . . . 145
acuta Auct. pl. = elegans.
acuta Drt. = fagotiana.
acuta Pfr? = limnoidea.
*ægyptiaca* Ehrbg. . . . 145
agonostoma K. . . . . 147
*altaica* Mts. . . . . 147
altaica W. = sibirica.
amoena K. . . . . 147
amphibia Drp. = putris.
angusta Baud. . . . .
angusta Ben. = benoiti.
angusta Haz. . . . . 145
angusta F. Schm. = megalon.
*arenaria* Bouch. . . . 147
armenica Mss. . . . . 147
asthena B. . . . . 145
*atlantica* B. . . . . 145
baudoni Drt . . . . 145
baudoniana Pini . . . 147
baudoniana Haz. . . . 146
bavarica Cl. . . . . 145
*benoiti* Paul. . . . . 146
berilloni Baud. . . . 146
bipartita Haz. . . . . 146
bofilli Fag. . . . . 146

Seite

Succinea *bosnica* Serv. . 147
*bourguignati* Mab. . . 146
brachya B. . . . . 147
brevis Pasc. = brevispirata.
brevispirata Baud. . . 146
*breviuscula* Baud. . . . 147
*bullina* Fer. . . . . 146
callifera Baud. . . . . 147
charpentieri D. & M. . 145
charpyi Baud. . . . . 145
chroabsinthia B. . . . 147
*chrysis* W. . . . . 144
clessiniana Haz. . . . 145
contorta W. . . . . 147
contortula Baud. . . . 146
contortula W. = norvegica.
corsica Sh. = elegans.
corsica Kob. = intricata.
crosseana Baud. = valcourt.
cuneola Haz. = piniana juv.
debilis Baud. = dupuyana.
*debilis* Morel . . . . 146
diphya W. . . . . 147
drouëtia M. T. . . . 145
drouëti D. & M. . . . 147
*dunkeri* (Zel.) Pfr. . . 146
*dupuyana* B. . . . . 146
elata Baud. . . . . 146
*elegans* Risso . . . . 146
elegans Jeffr., Reeve &c. = pfeifferi.
elongata W. = agonost.
elongata Hn. = elata aff.
extensa Baud. . . . .
*fagotiana* B. . . . . 147
ferussiana M. T. . . . 145
firma W. . . . . 145
fitzgeraldiana Haz. . . 145
folini Baud. . . . . 146
fontana Haz. . . . 145
formicella W. . . . . 147
globuloidea Cl. . . . 145
gotlandica W. . . . . 145
gracilis Ald. . . . . 147
grandis Haz. . . . . 145

| | Seite |
|---|---|
| Succinea *groenlandica* Bk. | 145 |
| gutturosa K. = amoena. | |
| *haliotidæa* Pic. | 146 |
| hasta Haz. | 146 |
| hazayana W. | 145 |
| hians Baud. | 145 |
| hordeacea Jouss. | |
| *humilis* Drt. | 147 |
| *hungarica* Haz. | 146 |
| impura Hn. | 147 |
| *inconcinna* Paul. | 146 |
| indica Pfr. | 146 |
| intermedia Bean.? = contortula B. | |
| intricata Paul. | 146 |
| italica Jan | 146 |
| jeffreysi Baud. | 145 |
| kobelti Haz. = fagotiana. | |
| lebiagica Paul. | 147 |
| *lenta* W. | 146 |
| levantina Desh. | 146 |
| limnoidea Pic. | 146 |
| longiscata Morel. | 146 |
| *lutetiana* Mab. | 147 |
| mabilli Jouss. = putris. | |
| *maresi* B. | 147 |
| mediolanensis Villa | 147 |
| *megalonyxia* B. | 146 |
| mendranoi Serv. | 146 |
| milne-edwarsi B. | 145 |
| minuscula Baud | 144 |
| morleti Baud. | 145 |
| mortilleti Stab. | 146 |
| nilssoniana Cl. | 147 |
| norvegica W. | 147 |
| *oblonga* Drp. | 147 |
| ochracea De Betta | 147 |
| olivula Baud. | 145 |
| parva Haz. | 145 |
| *parvula* Pasc. | 145 |
| *pascali* Baud. | 145 |
| perfecta Haz. | 145 |
| *pfeifferi* Rm. | 144 |
| piniana Haz. | 146 |
| pleuralauca Let. | 146 |
| polonica Cl. | 146 |
| propinqua Baud. | 146 |
| punctatissima Baud. | 147 |
| Succinea *putris* L. | 144 |
| *pyrenaica* B. | 145 |
| radiata (C. G West.) W. | 145 |
| raymondi B. | 147 |
| recta Baud. | 146 |
| rubiginea Paul. | 147 |
| saint-simonis B. = aren. aff. | |
| sequanica B. | 145 |
| *servaini* B. | 146 |
| sibirica W. | 147 |
| *sophiæ* Ben. | 146 |
| *stagnalis* Gass. | 145 |
| strepholena B. | 146 |
| subcuneola Serv. = piniana juv. | |
| subglobosa Pasc. | 145 |
| sublongiscata B. = elata. | |
| suburbana Paul. | 146 |
| suecica Cl. = parvula. | |
| sudetica Kolen. | 147 |
| szinnyciana Haz. | 147 |
| temporalis W. | 145 |
| thermalis Boub. | 147 |
| trianfracta Da C. | 145 |
| truncata Paul. | 147 |
| tumida Haz. | 147 |
| *turgida* W. | 144 |
| *valcourtiana* B. | 147 |
| ventricosa Pic. | 146 |
| virescens Morel. | 146 |
| vitracea Paul. | 145 |
| westerlundiana Haz. | 145 |
| xanthelæa B. | 145 |
| **Testacella** Cuv. | 3 |
| anglica Grat. = scutulum. | |
| barcinonensis Poll. | 3 |
| *beccarii* Iss. | 3 |
| *bisulcata* Risso | 3 |
| bisulcata Uzz. = peccholii. | |
| *bourguignati* Mass. | 3 |
| *brondeli* B. | 3 |
| burgidalensis Gass. = maugei. | |
| canariensis Grat. = maugei. | |
| *catalonica* Poll. | 3 |
| *companyoi* Dup. | 3 |
| conigonensis Grat. = compan. | |
| dilatata Poll. | 3 |

Seite

Testacella *drymonia* B. . 3
*dubia* Poll. . . . . 3
*episcia* B. . . . . 3
europæa Boiss. = haliot.
*fischeriana* B. . . . . 3
galloprovincialis Grat. = bisulc. R.
germanica Oken. = Vitr. elong.
*gestroi* Iss. . . . . 3
*haliotidea* Drp. . . . 3
haliotoidea Mss. = haliotid.
haliotidea Da C. = drymonia.
haliotidea Biv. = pecchiolii.
haliotides Lam. = maugei.
*maugei* Fér. . . . . 3
oceanica Grat. = maugei.
*pascali* B. . . . . 3
*pecchiolii* B. . . . . 3
scutatus Less. = scutulum.
scutulum Sow. . . . . 3
*servaini* Mass. . . . . 3
*stabilei* Pini . . . . 3
subterranea Laf. (Hx.) = haliot.
*subtrigona* Poll. . . . 3
**Unio** Retz. . . . . 201
*acarnanicus* Kob. . . . 202
actephilus B. . . . . 207
acutus Rm. . . . . 202
*ægericus* Loc. . . . . 208
*ægyptiacus* (Fér.) Desh. 212
*adonus* (Serv.) B. . . . 210
*albanorum* (Pac.) B. . . 211
albensis Haz. . . . . 203
*aldemaricus* Loc. . . . 206
*aleroni* Comp. . . . . 211
alpecanus B. . . . . 202
*amblyus* (Silva) Loc. . 210
*amnicus* (Z.) Rm. . . . 205
amnicus B. ol. = sabaudinus.
*anabœnus* Serv. . . . 206
andegavensis (Serv.) B. . 204
*andeliacus* B. . . . . 211

Seite

Unio *anemprostus* (B.) Loc. 212
antimoquinianus Loc. . 210
*antiochianus* Loc. . . . 212
*aradasi* (Phil.) B. . . . 211
aradæ Kob. = bivonianus.
*aramoncnsis* Loc. . . . 209
ararisianus (Cout.) B. . . 208
araris (Barbie) Gratel. . 201
*araxenus* Drt. . . . . 212
*arca* Held . . . . . 208
arcuatus Barnes = Margarit. margaritif.
arcuatus Jacp. = jacquim.
arcuatus Bouch. = bouchardi.
arcuatus Dup. = araris aff.
arcuatus Drt. = sousanus.
*arcuatulus* B. . . . . 208
*ardusianus* Reyn. . . . 207
arenarum B. . . . . 204
armusianus Uz. . . . 210
asticus B. . . . . 207
*astierianus* Dup. . . . 201
*ater* Nilss. . . . . 203
ater Drt. = ignari.
*atharsus* (B.) Loc. . . 208
*athesinus* Ad. . . . . 208
atrovirens Schm. . . . 205
*aturicus* Loc. . . . . 205
*auricularius* Spr. . . . 201
*axiacus* (Let.) Loc. . . 212
*badiellus* Drt. . . . . 205
badius Kok. . . . . 203
*bæticus* Kob. . . . . 209
*bagdadensis* B. . . . . 212
*balatonicus* Serv. . . . 206
*balbignyanus* Loc. . . 203
bandinii K. = capiglioloi.
*baroni* Serv. . . . . 203
barraudii Bonh. . . . 201
*batavellus* (Let.) Loc. . 204
*batavus* M. & R. . . . 203
batavus Mill. = subrob.
baudinii Brus. = elongatulus.
baudoni Drt., Kob. . . 208
*baudoni* Fol. 1888 . . 208

| | Seite |
|---|---|
| Unio baudoni Fol. 1874 = lambottei Mz. | |
| *bayonnensis* Fol. & Bér. | 211 |
| belgicus Colb. . . . . | 203 |
| *benacinus* Drt. . . . . | 211 |
| *benoiti* B. . . . . | 210 |
| *berenguieri* B. . . . . | 208 |
| *berilloni* Loc. . . . . | 207 |
| *berthelini* B. . . . . | 205 |
| *besnardianus* (Serv.) B. | 204 |
| bigerrensis Mill. = bigorriensis. | |
| bigorriensis (Mill.) . . | 201 |
| bivonianus B. . . . . | 211 |
| *blanci* B. . . . . | 210 |
| *blauneri* (Sh.) Kob. . . | 208 |
| *borcherdingi* B. . . . | 212 |
| borysthenensis Kob. = borysthenicus. | |
| borysthenicus (Serv.) Kob. | 206 |
| bosnensis Möllend. = bosnicus. | |
| *bosnicus* (Möllend.) B. . | 210 |
| bouchardi B. . . . . | |
| bourgeticus B. . . . . | 204 |
| *bourguignatianus* Lea . | 212 |
| bourguignatianus Ad. = magistri. | |
| *brachyrhynchus* Drt. . . | 205 |
| *brebissoni* Loc. . . . | 210 |
| brevieri Auct. = mucidellus. | |
| *brevierei* B. . . . . | 203 |
| *brevirostris* K. . . . . | 205 |
| *brianteus* (Pini) Drt. . | 208 |
| *brindosianus* Fol. . . . | 211 |
| *brindosopsis* Loc. . . . | 211 |
| *bruguierianus* B. . . . | 212 |
| brunnea Bonh. = Margarit. | |
| *byzantinus* (Parr.) Drt. . | 205 |
| *caficianus* B. . . . . | 209 |
| *calderoni* Kob. . . . . | 202 |
| *callichrous* (Let.) B. . . | 208 |
| *campanus* (Bl.) B. . . | 210 |
| *campylus* B. . . . . | 208 |
| *campsus* (Uz.) B. . . . | 211 |
| cancrorum B. . . . . | 208 |
| Unio *capiglioloi* Payr. . | 210 |
| carantoni (Cout.) B. . . | 205 |
| *carcasinus* Sourb. . . | 204 |
| carinthiacus (Z.) Rm. . | 203 |
| *carneus* K. . . . . | 205 |
| *caroliensis* (Pac.) B. . . | 209 |
| *catalaunicus* (Cout.) Loc. | 204 |
| *caumonti* Bgt. . . . . | 204 |
| *cavarellus* Serv. . . . | 209 |
| *ceratinus* Drt. . . . . | 211 |
| *chantrei* Loc. . . . . | 212 |
| *charpyi* Drt. . . . . | 209 |
| *christophori* Ad. . . . | 211 |
| coarctatus Z. = crassus. | |
| *colchicus* Drt. . . . . | 205 |
| compressus Jeffr. . . . | 206 |
| compressus Mörch . . | 205 |
| compressus M. T. . . . | 201 |
| concinnus K. = quinquecannul. | |
| condatinus Let. . . . | 211 |
| conemenosi Bl. & W. . | 210 |
| consentaneus (Z.) Rm. . | 203 |
| contractus W. . . . . | 201 |
| conus Spengl. . . . . | 206 |
| corbini B. . . . . | 207 |
| *corrosus* Villa . . . . | 202 |
| corrugatus Maud. = batavus juv.? | |
| *courquinianus* B . . . | 208 |
| courtilieri Hattem. = fusculus Z. | |
| crassa Vallot = litoralis. | |
| crassatellus B. . . . . | 202 |
| crassidens Rm. . . . . | 208 |
| crassissima Fér. = auricul. | |
| crassulus Drt. = brevieri. | |
| *crassus* Retz. . . . . | 202 |
| *cristulatus* Drt. . . . | 208 |
| *croaticus* Drt. . . . . | 205 |
| *cumanus* Kob. . . . . | 211 |
| cuneatus Jacq. = astierian. | |
| cuneatus Malz. = ryckh. var. | |
| curvirostris Norm. . . | 206 |
| *cusianus* Pini . . . . | 210 |
| cyprinorum (Berth.) B. . | 204 |
| dactylus Morel. . . . | 207 |

| | Seite |
|---|---|
| Unio dalmaticus Drt. = sandri. | |
| *damascensis* Lea . . . | 212 |
| *d'anconæ* B. . . . . | 209 |
| danemoræ (Mörch) B. . | 203 |
| danielis Gass. . . . . | 207 |
| *decipiens* Drt. . . . . | 206 |
| decollatus (Held) K. . . | 207 |
| *decurvatus* Rm. . . . | 205 |
| *delesserti* B. . . . . | 212 |
| delevieleusæ L. & B. = medjerdæ. | |
| *delicatus* Lea . . . . | 212 |
| delphinus Spengl. . . . | 206 |
| *delpretei* B. . . . . | 205 |
| *desectus* (Drt.) W. . . | 203 |
| deshayesi Mich. . . . | 207 |
| destructilis Villa = moquin. | |
| diagonalis Held = squamosus. | |
| dignatus Lea = tigridis. | |
| *diptychus* (Surr.) B. . . | 204 |
| *dokici* Drt. . . . . | 203 |
| *dolfusianus* B. . . . . | 206 |
| *doumeti* B. . . . . | 209 |
| draparnaldi Desh. . . . | 201 |
| drouëti Dup. . . . . | 203 |
| dubisianopsis Loc. . . | 205 |
| *dubisianus* (Cout.) B. . | 205 |
| dubius Fitz. = ater. | |
| *dubreili* Serv. . . . . | 206 |
| *duregicus* Serv. . . . | 204 |
| *durieui* Desh. . . . . | 209 |
| *edyus* B. . . . . | 206 |
| elegans W. . . . . | 203 |
| *ellipsoideus* (B.) Loc. . | 212 |
| *elongatulus* (Mhlf.) C. Pfr. | 211 |
| elongatulus Dup. = mancus. | |
| elongatus Dup. . . . . | 201 |
| elongatus Rssm. = tumidus f. | |
| *emesaënsis* Lea . . . | 202 |
| *episcopalis* Tristr. . . | 202 |
| episemus W. . . . . | 206 |
| etruscus Drt. . . . . | 210 |
| eucallistellus B. . . . | 211 |
| *eucirrus* B. . . . . | 212 |

| | Seite |
|---|---|
| Unio *eucyphus* B. . . . | 212 |
| *eumacrus* (Let.) B. . . | 208 |
| *eupygus* Silva . . . . | 206 |
| *euthymeanus* Loc. . . | 208 |
| eutrapelus Serv. . . . | 207 |
| *exauratus* Loc. . . . | 204 |
| fabæformis (B.) Loc . . | 208 |
| fagoti B. . . . . | 207 |
| falcatulus Drt. . . . . | 206 |
| *falsus* B. . . . . | 209 |
| fascellinus Serv. . . . | 209 |
| feliciani B. . . . . | 202 |
| fellmanni Desh. . . . | 201 |
| *financei* Loc. . . . . | 204 |
| *fiscallanus* (Klec.) Kob. . | 207 |
| fluminalis Drt. = pedemont. | |
| fontanei Let. = batavus f. | |
| *forojuliensis* Bér. . . . | 211 |
| fourneli B. . . . . | 205 |
| frayssianus Cout. . . . | 208 |
| fusculus (Z.) Rm. . . . | 203 |
| *galilæi* Loc. . . . . | 202 |
| gallensteini Kob. . . . | |
| gallicus B. . . . . | 204 |
| *gandiensis* Drt. . . . | 202 |
| *gangrænosus* (Z.) F. J. Schm. . . . . | 204 |
| *gargottæ* Phil. . . . . | 210 |
| garumnæ Grat. = auricul. | |
| *gaudioni* Drt. . . . . | 206 |
| *genezarethanus* (Let.) Loc. | 212 |
| *gentiluomoi* B. . . . . | 211 |
| gerstfeldtianus Cl. . . . | 206 |
| gestroianus B. . . . . | 209 |
| *giberti* Loc. . . . . | 203 |
| *glaucinus* (Z.) Porro . . | 205 |
| glaucinus Stab. = potamius. | |
| gobionum B. . . . . | 211 |
| *gontieri* B. . . . . | 203 |
| *graëllsianus* B. . . . | 209 |
| grandis (A. Br.) Rm. . . | 206 |
| graniger Schm. p. p. = siliquiformis. | |
| graniger (Z.) Schm. . . | 207 |
| gredleri Ad. = humerosus. | |
| *gredleri* Drt. . . . . | 209 |
| *grelloisianus* B. . . . | 212 |

| | Seite |
|---|---|
| Unio *gurkensis* (Z.) B. | 205 |
| *hamburgiensis* Serv. | 202 |
| hammoniensis Serv. | 207 |
| *hattemani* B. | 210 |
| hauterivianus B. | 211 |
| *heckingi* Colb. | 206 |
| *heldi* K. | 204 |
| *heldreichi* Bttg. | 203 |
| *hispalensis* Kob. | 202 |
| *hispanus* (M. T.) Rm. | 209 |
| hispanus Lowe = letourneuxi. | |
| *holandrei* (Saulc.) B. | 206 |
| *homsensis* Lea | 202 |
| *hopitali* Loc. | 210 |
| *hueti* B. | 211 |
| *humerosus* W. | 209 |
| *hydrelus* Loc. | 208 |
| *hyperephanus* Silva | 209 |
| *idrinus* Drt. | 211 |
| *ignari* B. | 203 |
| *ignariformis* B. | 203 |
| incurvatus Colb. | 203 |
| inflata Hecart = tumidus. | |
| inflatus Mz. | 204 |
| inflatus Loc. | |
| ingrandiensis (Surr.) B. | 204 |
| intercedens Gredl. = gredleri. | |
| intermedius Rm. | 203 |
| *isseli* B. | 210 |
| issericus Kob. | 209 |
| *jacquemini* Dup. | 208 |
| *jauberti* (B.) Loc. | 212 |
| joannesi B.? | 213 |
| *jolyi* Kob. | 202 |
| *jonicus* (Bl.) Drt. | 210 |
| *jordanicus* B. | 212 |
| *jourdheuilli* (Ray) B. | 209 |
| jousseaumei B. | 208 |
| *jurianus* Loc. | 205 |
| *klecaki* Drt. | 207 |
| kobelti W. | 210 |
| *kochi* Kob. | 202 |
| komarowi Bttg. | 202 |
| *kotschyi* K. | 210 |
| koutaisianus Kob. | 205 |
| *kräperi* Drt. | 211 |

| | Seite |
|---|---|
| Unio *ksibianus* Mss. | 202 |
| *kullcthensis* Lea | 212 |
| labacensis Z. | 203 |
| lacustris Drt. = limnæus. | |
| lacustris Rm. | 202 |
| *lagnysicus* B. | 204 |
| *lambottei* Mz. | 208 |
| *larderelianus* Pech. | 210 |
| *larius* Drt. | 210 |
| *latinus* B. | 204 |
| latirostris K. | 207 |
| *lawleyanus* Gentil. | 210 |
| *lemotheuxi* (Serv.) B. | 204 |
| *lemovicincæ* (Fér.) K. | 204 |
| lesumicus B.? | 213 |
| *letourneuxi* B. | 202 |
| ligericus B. | 204 |
| limaniæ Bouill. = requ. f. | |
| limicola Mörch | 206 |
| *limnæus* W. | 209 |
| *limosus* Nilss. | 207 |
| *litoralis* Cuv. | 201 |
| litoralis C. Pfr. = crassus. | |
| litoralis Rm., Mörch = pseudolitoralis. | |
| *locardianus* B. | 205 |
| lobata Jan = aradasi. | |
| longirostris Joann. = corbini. | |
| *longirostris* (Z.) Rm. | 207 |
| longirostris Midd. = middend. | |
| *longobardus* (Pini) Drt. | 208 |
| *lorteti* Loc. | 212 |
| *lugdunicus* (Cout.) B. | 206 |
| *lunulifer* B. | 212 |
| lusitanus Drt. = brindosianus. | |
| *luxurians* K. | 205 |
| *luynesi* (B.) Loc. | 202 |
| *lyacensis* Kob. | |
| *mac-carthyanus* B. | 202 |
| *macropisthus* (B.) Loc. | 206 |
| *macropygus* Silva | 206 |
| macrorhynchus B. | 205 |
| macrorhynchus Borcherd. = borcherdingi. | |

| | Seite |
|---|---|
| Unio *magistri* W. . . . | 209 |
| malafossianus Fag. . . | 207 |
| maltzani K. . . . . | 207 |
| *manculus* Loc. . . . . | 204 |
| *mancus* Lam. . . . . | 204 |
| marcellinus (Berth.) B. . | 203 |
| *mardinensis* Lea . . . | 212 |
| *margaritanopsis* Loc. . | 201 |
| margaritifera Drp. = auricul. | |
| *mariæ* (Pac.) B. . . . | 209 |
| maris-galilæi Loc. = galilæi. | |
| *materniacus* Loc. . . . | 204 |
| matronicus B. . . . . | 203 |
| *mauritanicus* B. . . . | 202 |
| maximus Kob. = pseudolit. | |
| maximus Mörch . . . | 206 |
| *medjerdæ* Kob. . . . . | 202 |
| *melantatus* Loc. . . . | 207 |
| melas (Cout.) B. . . . | 202 |
| meretrix B. = meretricis. | |
| meretricis B. . . . . | 209 |
| *meridionalis* (Pini) Drt. . | 210 |
| messenicus W. . . . . | 202 |
| meyrannicus B. . . . | 208 |
| *micelii* Kob. . . . . | 209 |
| michaudianus Desm.? . | 213 |
| middendorffi W. . . . | 207 |
| milne-edwarsi B. . . . | 211 |
| *mingrelicus* Drt. . . . | 203 |
| *minusculus* Drt. . . . | 211 |
| *minutulus* (Ray) Serv. . | 205 |
| *moltenii* Ad. . . . . | 211 |
| *mongazonæ* Serv. . . . | 203 |
| mongolicus Midd. . . . | 207 |
| *monterosatoi* B. . . . | 211 |
| *moquinianus* Dup. . . | 210 |
| moquinianus S. & K. = kochi. | |
| *moreleti* Desh. . . . . | 209 |
| moreleti Fol. = bayonnensis. | |
| moreletianus Fol. = bayonnensis. | |
| mossulensis Lea = hueti. | |
| moulinsianus Dup. . . | 201 |
| mülleri Rm. . . . . | 205 |
| *mucidellus* B. . . . . | 209 |
| Unio mucidulinus Loc. . | 207 |
| *mucidulus* B. . . . . | 213 |
| mucidus Morel. . . . | 207 |
| *mulierum* Serv. . . . | 206 |
| mussolianus Parr. = hueti. | |
| *nanus* Lam. . . . . | 204 |
| nathusii K. . . . . | 206 |
| natolicus K. = hueti. | |
| neocomiensis Drt. = *neocomensis* (Drt.) B. . | 205 |
| nessorhynchus (Held) K. | 203 |
| nevesi Silva . . . . . | 207 |
| *nicolloni* Loc. . . . . | 204 |
| niger Joann. . . . . | 213 |
| *niloticus* (Fér.) Caill. . | 212 |
| *nitidosus* Drt. . . . . | 205 |
| *nitidus* Drt. . . . . | 209 |
| nodulosa Ch. = delphin. | |
| *nubilus* Loc. . . . . | 211 |
| *oberthurianus* B. . . . | 207 |
| oblongus M. T. = moqu. | |
| occidaneus Drt. = vinceleus. | |
| *occidentalis* (B.) Loc. . | 203 |
| *oesiacus* Loc. . . . . | 208 |
| ondovensis Haz. . . . | 203 |
| *opisodartus* Ad. . . . | 203 |
| *orbus* Loc. . . . . | 205 |
| orientalis Parr. = kotschyi. | |
| *oriliensis* Stab. . . . | 202 |
| *orotesensis* Lea . . . | 212 |
| *orphaënsis* Lea . . . | 212 |
| *orthellus* B. . . . . | 211 |
| orthus Cout. . . . . | 211 |
| ostiorum Serv. = neocomensis. | |
| ovalis Dup. = bisnardianus. | |
| ovalis Mont. . . . . | 206 |
| ovatus Donov. = tumidus. | |
| ovatus Stud., Ch., Serv. = batavus v. | |
| oxyrhynchus (Brevière) B. | 202 |
| pachyodon Jord. . . . | 207 |
| *pacomei* B. . . . . | 201 |
| *padanus* (Bl.) B. . . . | 209 |
| *pallens* (Parr.) Rm. . . | 207 |
| *pancici* Drt. . . . . | 210 |

| | Seite |
|---|---|
| Unio parreyssi Busch. = niloticus. | |
| parva Stab. = cucallistellus. | |
| *passavanti* B. . . . . | 209 |
| *pecchiolii* B. . . . . | 211 |
| *pedemontanus* B. . . . | 210 |
| *penchinatianus* B. . . | 203 |
| *peracutus* Serv. . . . | 212 |
| permaxima Dup. = malafoss. | |
| *perroudi* Loc. . . . . | 208 |
| *petrovichii* K. . . . . | 207 |
| *petterianus* K. . . . . | 207 |
| phaseolus Held = heldi. | |
| philippi Dup. = *philippei* Dup. . . . . | 211 |
| pianensis Far. . . . . | 201 |
| *piccinellii* Ad. . . . . | 210 |
| pictorum Lin., Auct. = rostratus. | |
| pictorum Schrenk. = middend. | |
| pictorum Mtg. = batavus. | |
| pictorum Ben. = bivonianus. | |
| pictus Bk. . . . . | 206 |
| *pictri* Loc. . . . . | 212 |
| pilloti B. . . . . | 204 |
| pinciacus B. . . . . | 213 |
| *pisanus* B. . . . . | 210 |
| piscinalis (Z.) Rm. . . | 204 |
| *platyrhynchoideus* Dup. . | 208 |
| platyrhynchoideus Drt. = ignariformis. | |
| *platyrhynchus* Rm. . . | 207 |
| plebeius Drt. = falsus. | |
| polii Drt. = uziellii? | |
| ponderosus (Spitzi) Rm. . | 207 |
| *pornæ* B . . . . . | 208 |
| potamius (B.) Loc. . . | 204 |
| præposterus (Held) K. . | 207 |
| *procchistus* B. . . . . | 207 |
| *procchus* B. . . . . | 207 |
| *prosacrus* (B.) Loc. . . | 212 |
| *pruinosus* Schm. . . . | 204 |
| *pseudolitoralis* Cl. . . | 202 |
| pumilus Z. = niloticus. | |
| pusillus Rm. = amnicus. | |
| quinquecannulatus K. . . | 206 |

| | Seite |
|---|---|
| Unio *raddei* Drt. . . . | 205 |
| radiatus B. . . . . | 209 |
| rasus Lea . . . . . | |
| *rathymus* B. . . . . | 201 |
| *ravoisieri* Desh. . . . | 209 |
| *rayi* B. . . . . | 204 |
| *raymondi* (B.) Loc. . . | 212 |
| redactus Drt. = amnicus? | |
| renei Loc. . . . . | 208 |
| *reniformis* (Schm.) Rm. . | 204 |
| requienii Drt 1857 = fascellinus. | |
| requieni Gass. = vinceleus. | |
| requieni Dup. = corbini. | |
| requieni Stab. = meretricis. | |
| *requieni* Mich. . . . . | 208 |
| *rhenanus* Kob. . . . . | 206 |
| rhomboideus M. T. = litoralis. | |
| rhomboideus Mss. = rothi. | |
| rhomboideus Schr. . . | |
| *rhomboidopsis* Loc. . . | 202 |
| *rhynchetinus* (Let.) B. . | 210 |
| ricianensis B . . . . . | 211 |
| *riparius* C. Pfr. . . . | 205 |
| *rivalis* Drt. . . . . | 210 |
| rivularis Rm. . . . . | 203 |
| robianoi Mz. . . . . | 206 |
| robustus Villa = larius. | |
| rohrmanni Kob. . . . | 206 |
| roissyi Mich = Margarit. | |
| *romanus* Rig. . . . . | 210 |
| *rostratus* Lam. . . . . | 206 |
| rostratus Waard = tumidus. | |
| rostratellus B. . . . . | 207 |
| *rothi* B. . . . . | 202 |
| rotundatus Maud. . . . | 202 |
| *rouirei* B. . . . . | 202 |
| *rousi* Dup . . . . . | 203 |
| royanus Loc. . . . . | 207 |
| rubens Mke . . . . . | 202 |
| *ruffoni* Ad. . . . . | 211 |
| *rugifer* K. . . . . | 212 |
| rugatus Mke . . . . . | 202 |

Seite

Unio rugosns Poir. = auricul.
*rusticus* Pini . . . . 210
ryckholti Mz. . . . . 204
sabaudinus B. . . . . 204
saccatus Rm. . . . . 205
*sadoicus* Silva . . . . 206
saint-simonianus Fag. . 211
*salmurensis* (B.) Loc. . 208
sanderi B. = sandriopsis.
*sandrii* (Villa) Rm. . . 205
*sandriopsis* B. . . . . 205
sarratinus (St. Germ.) M. T. . . . . 203
*savensis* Drt. . . . . 203
*schrenkianus* Cl. . . . 207
*schroederi* (B.) Schröder 206
*schwerzenbachi* (Parr.) B. 205
*scotinus* Loc. . . . . 203
*sebinensis* (Uziella) B. . 203
seneauxi B. = caumonti aff.
septentrionalis B. . . . 203
sequanicus (Cout.) Loc. . 204
*serbicus* Drt. . . . . 203
sericatus Rm. . . . . 205
*sevillensis* Kob. . . . 209
*sicversi* Drt. . . . . 210
*siliquatus* Drt. . . . . 211
*siliquiformis* Loc. . . . 206
simoesi Silva . . . . 207
*simonis* Tristr. . . . . 202
sinuatus Lam. = auricul.
sinuatus C. Pfr. = Marg. marg.
sinuatus Stud. = batav.
sitifiensis Morel. = duricui.
socardianus B. . . . . 202
sousanus Silva . . . . 213
spengeli B. . . . . 206
*spinellii* (Villa) Spin. . 208
squamosus Brot = sandriops.
*squamosus* Ch. . . . . 204
*stepanoffi* Drt. . . . . 204
*stephaninii* Ad. . . . 207
*stevenianus* Kryn. . . . 203
striatulus Drt. = striolatus.

Seite

Unio *strigatus* Serv. . . 209
*striolatus* Drt. . . . . 210
*strobeli* (Uzz.) B. . . . 209
*stygnus* Loc. . . . . 203
*subamnicus* Loc. . . . 205
*subbalatonicus* B. . . . 206
*subcylindricus* (Pini) Drt. 208
subdentatus Z. = capigliolo.
subhispanus (Silva) Loc. 207
suborbicularis Drt. = lagnysicus.
*subreniformis* B. . . . 202
*subrobustus* (B.) Serv . 210
subtetragonus Mich. . . 201
*subtigridis* (Let.) Loc. . 212
*subtilis* Drt. . . . . 204
subtriangularis M. T. . 210
*succineus* Drt. . . . . 210
*surraulti* (Serv.) B. . . 204
*syriacus* Lea . . . . 212
*tafnanus* (Deb.) Kob. . 209
*talus* (B.) Loc. . . . 209
taunicus Kob. . . . . 203
teretiusculus Phil. = niloticus f.
*terminalis* B. . . . . 212
*tetuanensis* Kob. . . . 209
*tiberiadensis* (Let.) Loc. 212
*tigridis* B. . . . . 212
*tiguricus* Serv. . . . . 205
*timius* (B.) Loc. . . . 202
tommasii Ad. = gredleri.
torsatellus Berth. . . . 208
triffoiricus B. . . . . 207
tristis Mor. = M. marg. juv.
*tristrami* Loc. . . . . 212
*truncatulus* Drt. . . . 210
truncatus Swains. = tigridis.
tumens Joann. = rostrat. v.
*tumidiformis* Silva . . 206
tumidulus Loc. . . . 206
*tumidus* Retz. . . . . 205
turcicus Parr. = vescoi.
*turicus* Serv. . . . . 205
*turtoni* Payr. . . . . 211

Seite

Unio turtoni Phil. = bivonianus.
turtoni Drt. = ardusianus.
turtoni Dup. = berengueri.
*umbonatus* Rm. . . . 201
*umbricus* Ad. . . . . 211
*uziellii* B. . . . . 210
*valentinus* Rm. . . . 209
*vallericus* B. . . . . 211
*vardonicus* Loc. . . . 209
*vegesackensis* (B.) Serv. . 204
*veillanensis* (Bl.) Loc. . 211
veillanicus B. = veillanensis.
ventricosus Scholtz . . 203
ventricosus Schrank . . 207
*verbanicus* (Let.) B. . . 205
*vescoi* B. . . . . 210
*vicarius* W. . . . . 203
*villæ* Stab. . . . . 211
*vinceleus* Joann. . . . 208
*viridiflavus* K. . . . . 207
visurgicus Loc. = visurgisinus.
*visurgisinus* Serv. . . 204
*vittorioi* B. . . . . 210
*vulgaris* Stab. . . . . 209
*zabulonicus* (B.) Loc. . 212
zelebori Parr. = tumidus f.
*zenaticus* (Let.) B. . . 202
*zoasthenus* Loc. . . . 211
**Valvata** Müll. . . . 191
agglutinans Tass. = Phryganeæ.
*aliena* W. . . . . 192
*alpestris* Blaun. . . . 192
*ambigua* W. . . . . 191
*anapensis* (Caf.) W. . . 193
*antiqua* Sow. . . . . 191
arcelini B. . . . . 
arenifera Lea = Phryganeæ.
*baikalensis* Gerstf. . . 192
balatonica Serv. . . . 192
*bathybia* Dyb. . . . . 192
bocconi Calc. . . . . 193
borealis Mil. . . . . 191
bourguignati Let. . . . 192

Seite

Valvata branchialis Gruith. = cristata.
choristogyra Serv. . . 
colbeaui Roff. . . . . 193
compressa Loc. . . . 193
*consors* W. . . . . 192
contorta Mke = antiqua.
contorto-plicata Gm. = antiqua.
*coronadoi* B. . . . . 193
costulata W. = discors.
costulata Drt. . . . . 191
crispata Ben. = Phryganeæ.
cressidana (Let.) Loc. . 193
cristata Poir. = pisc.
cristata Schr. = pisc.
*cristata* Müll. . . . . 193
cristatella F.-Big. = cristata.
*cyclomphala* W. . . . 191
*delevicleusæ* Hagenm. . 193
delpretiana Paul. . . . 
depressa Kstr. = macrostoma.
depressa Kob. = pulch.
*depressa* C. Pfr. . . . 191
*discors* W. . . . . 191
disjuncta Dollf. . . . 
*erythropomatia* Hauff. . 192
erythrostoma Br. = naticina.
*exigua* A. . . . . 192
*exilis* Paul. . . . . 193
*eximia* Serv. . . . . 192
*fagoti* (B.) Fag. . . . 192
fascicularis Gm. = pisc.
*fluviatilis* Colb. . . . 192
fontinalis Flem. = pisc.
frigida W. . . . . 193
frigida Cl. = umbilicata.
*gallica* Loc. . . . . 191
glacialis W. . . . . 
*globulina* Pal. . . . . 192
*gracilis* Loc. . . . . 192
granifera (?) = Fliegengeh.
gratiosa Drt. = troch.
*grubii* B. Dyb. . . . 193
*hagenmülleri* (B.) Hagenm. 193
*helvetica* (B.) Loc. . . 193

| | Seite |
|---|---|
| Valvata imhofi Cl. | 193 |
| intermedia (B.) Loc. | 193 |
| intermedia Grembl. | |
| *jelskii* Crosse | 193 |
| *khedivialis* (Let.) Inn. | 192 |
| kliniensis Mil. | 191 |
| *lacustris* Cl. | 191 |
| *macei* (B.) Loc. | 193 |
| *macrostoma* Steenb. | 192 |
| malleata W. | 192 |
| menkeana Jelski = naticina. | |
| *meretricis* (B.) Loc. | 191 |
| *meridionalis* (B.) Loc. | 192 |
| *micrometrica* Loc. | 192 |
| *minuta* Drp. | 192 |
| minuta Mörch., W. = nana. | |
| minuta Risso = B. tentacul. juv. | |
| minuta Auct. mult. = cristata juv. | |
| minuta Fér., Dup. = globulina. | |
| mongazoniana Serv. | |
| *monterosati* (Caf.) W. | 192 |
| *moquiniana* Reyn. | 192 |
| *nana* W. | 193 |
| *naticina* Mke | 192 |
| *nilotica* Jick. | 192 |
| obtusa Scholtz = antiqua. | |
| *obtusa* Stud. | 191 |
| oelandica W. | |
| *panormitana* (B.) Loc. | 193 |
| *petrettinii* (Let.) Inn. | 192 |
| *pharaonum* B. | 193 |
| piatti Ad. | |
| *parva* (B.) Loc. | 193 |
| *pisana* (B.) Loc. | 191 |
| *piscinalis* Müll. | 191 |
| piscinalis Slav. = naticina. | |
| planorbis Drp. = cristata. | |
| *planorbulina* Pal. | 193 |
| *pornæ* (B.) Loc. | 191 |
| *profunda* Cl. | 191 |
| *pulchella* Stud. | 193 |
| *pusilla* Müll. | 191 |
| *regalis* (B.) Loc. | 192 |
| *raboti* W. | 192 |
| Valvata *rothi* (B.) Inn. | 192 |
| *saulcyi* B. | 192 |
| *schmidti* Mke | 192 |
| *schweinfurthi* Inn. | 193 |
| sequanica Loc. | 191 |
| *servaini* Loc. | 192 |
| *sibirica* Midd. | 193 |
| soluta Bttg. | 193 |
| *spelæa* Hauff. | 192 |
| *sorensis* Dyb. | 191 |
| spirorbis K. = umbilicata. | |
| spirorbis Drp. | 193 |
| subglobosa Mke. = antiqua. | |
| suturalis W. | 193 |
| *syracusana* B. | 192 |
| tacitiana (Let.) Loc. | 193 |
| *thcotokii* (Let.) Loc. | 193 |
| thermalis Dillw. = pisc. | |
| *tolosana* St. Sim. | 191 |
| trochoidea Mke. | 191 |
| tubula W. | 193 |
| *turgidula* (B.) Loc. | 192 |
| *umbilicata* Fitz. | 193 |
| **Vitrina** Drp. | 5 |
| albina Z. (Tirol.) = sp. dub. | |
| alpestris Cl. = nivalis. | |
| ampullacea Jan (Sicil.) sp. dub. | |
| *angelicæ* Bk. | 6 |
| *annularis* Ven. | 6 |
| audebardi C. Pfr. = major. | |
| baudoni Del. | 6 |
| bellardii Poll. | 6 |
| beryllina C. Pfr. = pellucida. | |
| *bicolor* W. | 6 |
| blanci Poll. | 6 |
| *boncllii* T. Tozz. | 6 |
| bosniaca Bttg. | 5 |
| *brevis* Fér. | 5 |
| brunnensis Ulicny | 6 |
| *carinthiaca* W. | 5 |
| *carniolica* Bttg. | 6 |
| caucasica W. | 6 |
| charpentieri Stab. = nivalis. | |
| *conoidea* Mts. | 6 |

Seite

Vitrina *costæ* Paul. . . 6
darnaudi Pfr. . . . . 6
*diaphana* Drp. . . . 5
diaphana Poir. (Hx.) = pellucida.
dillwyni Jeffr. . . . . 6
domestica Ström. (Hx.) = angel.
draparnaldi Kob. = major.
*draparnaudi* Cuv. 19, 6
elliptica (Br.?) Cl. = major Fér.
*elongata* Drp. . . . . 5
*excisa* W. . . . . 5
*exilis* Mor. . . . . 6
*gæotiformis* Poll. . . . 5
germanica Oken (Test.) = elongata.
*glacialis* Forbes . . . 5
*globosa* Bttg. . . . . 6
*gruneri* Pfr. . . . . 6
heynemanni Koch . . . 5
hiemalis Koch (Oetzthal) = sp. dub.
imputa Stud. (Hx.) = annul.
jetschini W. . . . . 5
*kochi* Andr. . . . . 5
komarowi Bttg. = sieversi.
*kotulæ* W. . . . . 5
*lederi* Bttg. . . . . 6
*letourneuxi* B. . . . . 6
limacina Alt. (Hx.) = diaphana.
limacoides Alt. (Hx.) = pellucida).
locardi Poll. . . . . 6
lusatica Jord. . . . . 5
*major* Fér. . . . . 6
major Stab. = stabilei.
membranacea Koch (Tirol) = sp. dub.
musignani Per. . . . . .
*nivalis* Ch. . . . . 5
*pauluccia* Fisch. . . . 6
*pegorarii* Poll. . . . . 5
pellucida Drp. = major.
pellucida Fabr. = angel.
*pellucida* Müll. . . . 6

Seite

Vitrina *penchinati* B. . 5
perforata W. . . . . 6
persica Bttg. . . . . 6
*piniana* Poll. . . . . 5
plicosa Bz. = annul.
*pyrenaica* Fér. . . . . 5
*raddei* Bttg. . . . . 6
*reitteri* Bttg. . . . . 6
*rugosa* Paul. . . . . 6
*rugulosa* C. Koch . . . 6
rugulosa W. = sibirica.
semilimax Fér. = elongata.
*sibirica* W. . . . . 6
*servainiana* St. Sim. . . 6
*sieversi* Mss. . . . . 6
*stabilei* Less. . . . . 6
*striata* B . . . . . 6
*subcarinata* Bttg. . . . 6
*subconica* Bttg. . . . . 6
subglobosa Mich. = annul.
*truncata* Bttg. . . . . 5
virescens Stud. (Hx.) = diaphana.
vitrea Stud. = diaphana.

**Zonites** Mont. . . . 15
*acies* Partsch . . . . 16
acutimargo Brum. (Hx.) = gemonensis.
acutimargo Z. = acies.
ægophthalmus Gm. (Hx.) = algirus.
*albanicus* Z. . . . . 15
*algirus* L. . . . . 16
*aulacus* W. . . . . 16
*cæsius* Mts. . . . . 15
*caricus* Roth . . . . . 16
*carniolicus* A. S. . . . 16
carniolicus W. & Bl. = transiens.
carniolicus Möllend. = mauritii.
cassis W. . . . . 16
*chloroticus* Pfr. . . . 15
*compressus* (Z.) Rm. . . 16
*corax* Pfr. . . . . 16
corcyrensis Bttg. = euboicus.
*croaticus* Partsch . . . 16
*crypta* (Parr.) Pfr. . . 16

Seite

Zonites *cuboicus* Kob. . 15
*gemonensis* Fér. . . . 16
*goldfussi* (Cuj.?) . . . 15
*græcus* Kob. . . . . 15
græcus Kob. . . . . 15
isodoma Jan & Chr. = gemonensis.
italicus Kob. . . . . 16
lardeus Stentz . . . . 16
*latissimus* Dohrn . . . 15
*mauritii* W. . . . . 15
mixtus W. . . . . 15
narentana Bttg. . . . 15
oculus capri Müll. (Hx.) = algirus.
*örtzeni* Mts. . . . . 15
*pergranulatus* God. . . 16
*polycrates* Mts. . . . . 15
pudiosus (Z.) . . . . 16
*rhodius* Mts. . . . . 16
ruralis W. . . . . 16
*smyrnensis* Roth . . . 15
*tenerrimus* Brancs. . . 16
transiens Mss. . . . . 16
*verticillus* Fér. . . . 15
**Zospeum** Bgt. . . . 148
aglenum B. . . . . 148
*alpestre* Freyer . . . 148
*amoenum* Frfld. . . . 148
bidentatum Hauff. . . . 148
costatum Freyer . . . 148
*frauenfeldi* Freyer . . 148
*freyeri* F. Schm. . . . 148
*isselianum* Poll. . . . 148
*lautum* Frfld. . . . . 148
lautum Freyer = aglenum.
nycteum B. . . . . 148
nyctozoilum B. . . . . 148
*obesum* F. Schm. . . . 148
obesum Freyer = nycteum.
pulchellum Freyer . . 148
*reticulatum* Hauff. . . 148
*schaufussi* Frfld. . . . 148
*schmidti* Frfld. . . . . 148
*spelæum* Rm. . . . . 148
*tellinii* Poll. . . . . 148

*Subgenera.*

Abida Leach . . . .

Seite

*Acanthinula* Bk. . . . 20
Achatina Auct. . . . .
*Acicula* Hn. . . . . 164
Acicula Risso . . . .
*Aciculina* W. : . . . 143
Acroloxus Bk. . . . .
*Acrotoma* Bttg. . . . 107
*Aegopsina* Kob. . . . 15
*Agathylla* Vest. . . . 121
*Alæa* Jeffr. . . . . 101
*Albinaria* Vest. . . . 122
*Alinda* Ad. . . . . 109
Alloglossa Lindstr. . .
*Alopia* Ad. . . . . 103
Amnicola Auct. eur. . .
*Amphibina* Hn. . . . 146
*Amphimelania* Fisch. . . 186
*Amphiscopus* W. . . . 89
Anchistoma Ad. . . .
*Ancylastrum* M. T. . . 162
*Anomphala* W. . . . . 7
*Anotus* W. . . . . 165
Aplexa Flem. . . . .
Aplostoma M. T. . . .
Archelix Pfr. p. p. . .
*Arianta* Leach . . . . 40
Arionta Auct. . . . .
*Armiger* Hn. . . . . 161
*Aspasita* W. . . . . 20
*Azeca* Leach . . . . 140
*Auritus* W. . . . . 167
Baleo-Clausilia Bz. . .
*Bathyomphalus* Ag. . . 159
*Belgrandia* B. . . . . 177
*Bitorquata* Bttg. . . . 111
Bradybæna Bk. p. p. .
*Brephulus* Bk. . . . . 82
*Brondelia* B. . . . . 162
Bulimus Auct. p. p. = Buliminus.
Bulimulus Risso . . .
*Bulinus* Adans. . . . 155
*Bythinella* M. T. . . . 178
*Bythiospeum* B. . . . 176
*Cæcilianella* B. . . . 143
*Calaxis* B. . . . . 141
*Calcarina* M. T. . . . 16
*Caillaudia* B. . . . . 162

| | Seite |
|---|---|
| *Calyculina* Cl. | 197 |
| *Campylæa* Bk. | 32 |
| *Carinigera* Möllend. | 129 |
| *Caracolina* Ehrbg. | 20 |
| Cecilioides Fér. | |
| Cepæa Held | |
| Ceilotrema Lowe | |
| Charadrobia Alb. | |
| *Chilotrema* Leach | 22 |
| *Chlamydea* W. | 6 |
| Chondrus Cuv. | |
| Chondrus Hn. | |
| *Chondrulopsis* W. | 91 |
| *Chondrulus* Bk. | 86 |
| *Cincinna* Hübn. | 191 |
| *Clausiliastra* Möllend. | 105 |
| *Cochlicella* Fér. | 67 |
| Cochlicopa Jeffr. | |
| Coilostele Benz. | |
| *Coelestele* (Bens.) B. | 142 |
| *Colletopterum* B. | 224 |
| Columella W. | |
| *Conulopolita* B. | 7 |
| *Coretus* Ad. | 157 |
| *Corneola* Cl. | 197 |
| *Coryna* W. | 94 |
| *Cressa* W. | 32 |
| *Cristataria* Vest | 129 |
| *Crystallus* Lowe | 8 |
| *Cyclas* Brug. | 196 |
| *Cylindrus* Fitz. | 92 |
| *Cyrenastrum* B. | 197 |
| *Delima* Hn. | 112 |
| Delomphalus Ag. | |
| *Diana* Cl. | 186 |
| *Digyreidum* Let. | 173 |
| *Dilataria* Vest. | 119 |
| *Disculus* Lowe | 63 |
| *Discus* Fitz. | 18 |
| *Drepanostoma* Porro | 20 |
| *Dybowskia* Dall. | 174 |
| Edentulina Cl. | |
| Elasmophora W. | |
| *Elona* Ad. | 21 |
| *Elona* M. T. | 172 |
| Ena Leach | |
| *Eremina* Pfr. | 41 |
| Eremophila Kob. | |
| *Ericia* M. T. | 165 |
| Erinna Mörch | |
| *Erjavecia* Brus. | 134 |
| Eruca Sw. | |
| *Euacanthinula* Bk. | 20 |
| *Euanodonta* W. | 214 |
| *Eucampylæa* Kob. | 34 |
| Eucore Ag. | |
| *Eudaudebardia* W. | 4 |
| Euglesa Leach | |
| Euhyalina Alb. | |
| *Euiberus* W. | 68 |
| *Eulota* Hn. | 41 |
| *Euomphalia* W. | 31 |
| *Eupharypha* Hn. | 42 |
| Euphemia Leach | |
| Euromphala Lam. | |
| Euryomphala Bk. | |
| *Euxina* Bttg. | 108 |
| *Euxinastra* Bttg. | 107 |
| *Fagotia* B. | 188 |
| *Ferussacia* Risso | 141 |
| *Fluminina* Cl. | 198 |
| *Folliculus* Ag. | 141 |
| *Fossaria* W. | 154 |
| *Fossarina* Cl. | 198 |
| Francesia Pol. | |
| *Fruticicola* Held | 22 |
| *Fruticocampylæa* Kob. | 32 |
| *Fusulus* Vest. | 133 |
| Gallandia B. | |
| Gemma Haz. | |
| Geometra Sv. | |
| *Godlewskia* Dyb. | 174 |
| Gonodon Held | |
| *Goniodiscus* Fitz. | 19 |
| *Gonostoma* Held | 20 |
| *Graciliaria* Bz. | 133 |
| Granaria Held | |
| *Granopupa* Bttg. | |
| *Gulnaria* Leach | 150 |
| *Gyraulus* Ag. | 159 |
| *Gyrorbis* Ag. | 159 |
| *Gyrorbis* Fitz. | 193 |
| *Helicella* (Fér.) Hn. | 64 |
| Helicigona C. Pfr. | |
| *Helicophana* W. | 15 |
| *Helicopsis* Fitz. | 60 |

| | Seite |
|---|---|
| *Heliomanes* Fér. | 43 |
| Hemisinus Br. | |
| *Herilla* Ad. | 111 |
| *Heteroptycha* W. | 110 |
| *Hippeutis* Ag. | 151 |
| *Hohenwarthia* B. | 143 |
| Hyalina M. T. | |
| Hydartes Parr. | |
| *Hydatina* W. | 9 |
| *Hydrobia* Hn. | 175 |
| *Hygromia* Risso | 32 |
| *Hypnophila* B. | 140 |
| *Iberus* Montf. | 68 |
| *Idyla* Vest | 110 |
| Iphigenia Vest | |
| *Isidora* Ehrbg. | 156 |
| *Isognomostoma* Fitz. | 21 |
| *Isselia* B. | 4 |
| *Isthmia* Gr. | 100 |
| *Jacosta* Gray | 61 |
| Jaminia Risso | |
| *Jelskia* B. | 193 |
| *Kuzmicia* Brus. | 134 |
| *Laminifera* Bttg. | 133 |
| Lanistes Montf. | |
| *Lartetia* B. | 174 |
| Latomys Fitz. | |
| *Latonia* W. | 27 |
| *Lauria* Gray | 92 |
| Leachia Risso | |
| Leiostyla Lowe | |
| Lenticula Held | |
| *Leonia* Gray | 165 |
| *Lepinota* W. | 19 |
| *Leptolimnæa* Sw. | 154 |
| Leucochila Alb. | |
| *Leucochiloides* Pfr. | 86 |
| *Leucochilus* Bttg. | 101 |
| Leucosia Dub. | |
| *Levantina* Kob. | 71 |
| *Lhotelleria* B. | 175 |
| *Libania* B. | 4 |
| Ligea Dyb. | |
| *Limnophysa* Fitz. | 153 |
| Limnorea Dyb. | |
| *Liobaikalia* Mts. | 173 |
| Littoridina E. & S. | |
| *Lucena* Oken | 147 |
| Lucilla Lowe | |
| *Lymnus* Montf. | 149 |
| *Lyra* Mss. | 19 |
| *Maackia* Cl. | 174 |
| *Macularia* | 72 |
| *Maresia* B. | 177 |
| Marmorana Hn. | |
| *Mastus* Bk. | 83 |
| *Medea* Bttg. | 84 |
| *Medora* Vest. | 120 |
| Melanella Sw. | |
| *Menetus* Ad. | 158 |
| *Mentissa* Bttg. | 107 |
| Merdigera Held | |
| *Mesomphix* Raf. | 14 |
| *Microcolpia* B. | 187 |
| *Micropontica* Bttg. | 139 |
| *Mima* W. | 17 |
| *Moitessieria* B. | 177 |
| *Monacha* Hn. | 31 |
| Moussonia B. | |
| *Murella* Pfr. | 68 |
| *Napæus* Alb. | 84 |
| *Nauta* Leach | 156 |
| Neniatlanta B. | |
| *Neritæa* Roth | 194 |
| *Neritostoma* Kl. | 144 |
| *Nummulina* Kob. | 22 |
| *Obeliscus* Alb. | 140 |
| *Ochtephila* Bk. | 63 |
| *Odontocyclas* Schl. | 99 |
| Odostomia Flem. | |
| Odostomia M. T. | |
| *Oligolimax* Fisch. | 6 |
| *Oligoptychia* Bttg. | 129 |
| *Olympia* Vest. | 139 |
| *Omphaloconus* W. | 84 |
| *Opeas* Alb. | 140 |
| *Orcula* Held | 93 |
| Otala M. T. | |
| *Oxyloma* W. | 146 |
| *Pagodina* Stab. | 95 |
| *Paladilhia* B. | 174 |
| Paludestrina d'Orb. p. p. = Hydrobia. | |
| *Papillifera* (Bttg.) | 131 |
| *Patula* Held | 18 |
| *Paulia* B. | 177 |

| | Seite |
|---|---|
| *Perforatella* Schl. | 22 |
| *Peringia* Pal. | 176 |
| Peristoma Kryn. | |
| *Personatus* W. | 167 |
| *Petasia* Bk. | 22 |
| *Petræus* Alb. | 89 |
| *Phædusa* Ad. | 128 |
| *Phenacolimax* Fisch. | 6 |
| *Phylacus* W. | 141 |
| *Pirostoma* Vest | 137 |
| *Polita* Held | 9 |
| Polyphemus Mont. | |
| *Pomatia* Leach | 21 |
| *Pseudalinda* Bttg. | 127 |
| *Pseudamnicola* Paul. | 180 |
| *Pseudanodonta* B. | 223 |
| *Pseudazeca* Pfr. | 141 |
| *Pseudolibania* De Stef. | 4 |
| *Pseudonapæus* W. | 91 |
| Pullastra Pfr. | |
| *Punctum* Morse | 17 |
| Pupella Sv. | |
| Pupilla Bk. | |
| *Pupilla* Leach | 99 |
| Pupina Ehrbg. | |
| *Pyramidula* Fitz. | 19 |
| *Raphidiella* Mz. | 144 |
| Reinhardtia Bttg. | |
| *Renea* Nev. | 164 |
| *Retinella* Sh. | 14 |
| *Retowskia* Bttg. | 84 |
| *Rivulina* Cl. | 198 |
| *Rufina* Cl. | 4 |
| *Rumina* Risso | 139 |
| *Sandahlia* W. | 95 |
| Scopelophila Alb. | |
| *Segmentina* Flem. | 151 |
| *Semilimax* Stab. | 5 |
| *Serrulina* Mss. | 139 |
| *Sewertzowia* Kob. | 91 |
| *Siciliaria* Vest | 111 |
| Spelæodiscus Brus. | |
| *Sphæriastrum* B. | 196 |
| *Sphyradium* Ag. | 100 |
| Sphyradium Hn. | |
| Spirodiscus St. = Coretus Adams. | |
| Stomodonta Mor. | |
| *Striatella* W. | 51 |
| *Striatella* Brot | 186 |
| *Strigillaria* Vest | 128 |
| Styloides Fér. | |
| *Subzebrinus* W. | 90 |
| *Tachocampylæa* Kob. | 33 |
| *Tachea* Leach | 77 |
| *Tanousia* B. | 155 |
| *Terebrella* Mz. | 144 |
| *Theba* Risso | 27 |
| *Theodoxus* Montf. | 194 |
| Torquatella Held | |
| *Torquilla* F. & B. | 95 |
| Tortula W. | |
| *Trachybaikalia* Mts. | 174 |
| *Trichia* Hn | 22 |
| Trigonostoma Vest | |
| *Trigonostoma* Fitz. | 21 |
| *Triloba* Vest | 103 |
| *Trochovitrina* Schacko | 6 |
| *Trochulus* W. | 7 |
| *Tropidina* Ad. | 192 |
| *Tropidiscus* Stein | 158 |
| *Tudora* Gray | 165 |
| *Turricula* Bk. | 66 |
| *Turritus* W. | 169 |
| *Uncinaria* Vest | 128 |
| *Vallonia* Risso | 19 |
| *Velletia* Gray | 162 |
| *Vertigo* Müll. | 103 |
| Vertilla M. T. | |
| *Vitrea* Fitz. | 7 |
| Vitrella Cl. | |
| Vitta Kl. = Theodoxus. | |
| *Xerocampylæa* Kob. | 60 |
| *Xeroleuca* Kob. | 63 |
| *Xerophila* Held | 43 |
| *Zebrinus* Held | 81 |
| *Zonitoides* Lehm. | 9 |
| *Zootecus* W. | 92 |
| *Zoögenetes* Morse | 20 |
| *Zua* Leach | 140 |

# Zusätze.

## Genus **Helix** Drp.

903 & 904. **Xerophila** *instabilis* (Z.) Rm. & *X. jachnoi* Cl. müssen (nach E. A. Bielz in Clessins Molluskenfauna Oesterr.-Ung., Nachträge p. 794) ihre Namen ändern und zwar dass 903 **X. talmacensis** Bz. (aus Siebenbürgen bei Thalmisch) und 904 **X. instabilis** (Z.) Rm. benannt werden. Die letzte oder X. jachnoi Cl., die sich so wohl in Siebenbürgen wie in Galizien findet, ist nämlich die richtige H. instabilis Z., Rm., wie ich auch schon in der Fauna II. p. 344 hervorgehoben habe. Von dieser hat Clessin eine Var. *bakowskyana* Cl. (Geh. kleiner, Nabel enger, Gew. mehr erhoben) abgetrennt.

## Genus **Pupa** Drp.

103. *Pupilla muscorum* Müll.

*Var.* **abbreviata** *(Ulicny) Cl.* (Moll. f. Oest.-Ung. 1887 f. 150): verkürzt, Umg. langsamer zunehmend u. schmäler; Gr. $2^1/_2 : 1^2/_5$ mm. (Mähren bei Brünn.)

125 a. **Alæa eggeri** *Gredl.* Geh. eifg.-konisch, mit dem Gew. stark verschmälert, unregelmässig feingestreift, glänzend, dunkelroth; Umg. 5, gewölbt, s. schnell zunehmend, der letzte z. erweitert, vorn kurz ansteigend; Münd. weit, halboval, zahnlos, Saum etwas ausgebogen, Aussenrand auf der Mitte etwas kantig, eingedrückt u. vorgezogen, oben bogig. G. $2^1/_2 : 1$ mm. (*Tirol* bei Steinegg unw. Botzen.) Nachr. bl. mal. Ges. 1890 p. 41. (Gr.)

## Genus **Balea** Prid.

1 a. **B. heydeni** *Mlz.* Geh. durchbohrt-geritzt, kurz, konisch-spindelfg., olivenfarbig, dünnschalig, feingestreift; Umg. 7, wenig gewölbt; Naht schwach vertieft; Münd. eirund-rhombfg., gänzlich zahnlos, Mundsaum etwas umgeschlagen, mit getrennten Rändern. L. 6, Br. 2 mm. (*Portugal* bei Cintra.) Journ. Conch. 1881 p. 162 t. 6 f. 6. (Mlz.)

# Genus **Clausilia** Drp.

69. *Alinda plicata* Drp.

*Var.* **biharica** *(Haz.) Cl.* (Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1887 f. 257): grösser, schlanker, festschalig, Rippenstreifung noch stärker u. fast noch etwas entfernter; G. 16—18 1/2 : 4 1/5 mm. (Ungarn, Galizien.)

72. *Alinda biplicata* Mont.

*Var.* **chuenringorum** *Tschap.* (Nachr. bl. mal. Ges. 1890): schlank, gelbbraun, fettglänzend, s. fein u. dicht rippenstreifig, nicht o kaum gestrichelt, Umg. 11—12, langsam zunehmend, der letzte lang, Naht eingeschnürt, Münd. birnfg., unten rund, Unterlam. tiefer innen; L. 11—16, Br. 3—3 1/2 mm. (Niederoesterreich, Ruine Aggstein.)

100 a. **Herilla kornisii** *(Kimak.) Cl.* Geh. walzig-spindelfg., nach oben allmählig verschmächtigt, z. stark unregelm. gestreift, blaugräulich bis bräunlich hornfarben; Münd. eibirnfg.; Unterlam. in gleichmässigem Bogen geschwungen, s. zus.-gedrückt, fast randständig; Gaumenf. 3, Principale lang, aber der Mondf. wenig vorübergehend, die mittlere mit der Mondf. verbunden, stark divergirend, schwach, aber deutlich, die untere stark, von der Mondf. fast senkrecht bis an den Mundsaum herabsteigend. L. 25, Br. 6 1/2 mm. *(Bad Neuhaus in Steiermark.)* Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 803. (Cl.) Wahrscheinlich nur eine Varietät der *dacica.*

382. *Uncinaria turgida* (Z.) Rm.

*Var.* **galiciensis** *Cl.* (Moll. fauna Oester.-Ung. f. 247): gross, bauchig, s. fest, Umg. 12, rascher an Breite zunehmend, etwas weitläufiger, gegen die Münd. stärker gerippt, Münd. rundlich, Saum s. stark, Unterlam. manchmal in einem Knötchen am Mundsaum auslaufend; L. 18, Br. 4 3/5 mm. (Galizien.)

*Var.* **jetschini** *Cl.* (l. c. f. 249): schlanker, hellgelb, durchscheinend, Umg. 11, langsam gleichmässig zunehmend, Saum stark gelippt, Unterlam. am Mundsaume gewöhnlich in einem Knötchen auslaufend; L. 14—15, Br. 3 4/5 mm. (Galizien.)

386. *Strigillaria cana* Held.

*Var.* **turrita** *Cl.* (Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 267): s. verlängert-thurmfg., Umg. 13, Streifung normal, Münd. kleiner; L. 18—19, Br. 3 4/5 mm. (Galizien bei Bobrka; Siebenb. n. A. S.)

467. *Graciliaria filograna* (Z.) Rm.

*Var.* **grandis** *(Haz.) Cl.* (Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 321): schlanker, gross, erster Umg. s. klein, zugespitzt, der 2. beträchlich breiter, die folgenden fünf wenig, aber die übrigen mehr an Breite u. Höhe zunehmend, schärfer u. meist entfernter rippenstreifig, der letzte verschmälert, Münd. schmäler u. länger, meist etwas schief; L. 12—14, Br. 2—3 4/5 mm. (Südostungarn.)

481. *Kuzmicia dubia* Drp.

*Var.* **podolica** *(Bakowski)* (Misc. Podolu 1880 t. 1 f. 6): s. gross, rein spindelfg., fein gestreift, weiss in Buscheln gestrichelt, Umg. 12–13, langsam regelmässig zunehmend, mit spitzem Wirbel, Unterlam. mit 2 Knötchen (wie var. vindobonensis), Gaumenwulst schwach; L. 16—18, Br. 4 mm. (Galizien b. Iwanie.) Cl. Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 289.

## Genus **Limnæa** (Brug.) Rang.

1 a. **L. profunda** *Cl.* Geh. dünnschalig u. zerbrechlich, gelblich-grün, fein gestreift; Gew. s. verkürzt; Umg. $4^1/_2-5$, langsam zunehmend, s. gewölbt, die beiden ersten s. klein, der letzte s. entwickelt. G. 15 : 9—10, letzter Umg. 11 : 10 mm. (*Schweiz* im Geneversee bei Morges bei 30 m. Tiefe.) Mal. Bl. XXIV p. 171 t. 3 f. 8. (Cl.)

## Genus **Paludina** Lam.

* **P. neptun** *Cl.* Geh. kegelfg., schwach geritzt, verhältnissmässig dünnschalig, fein gestreift, mit durch dunkelbraunen Streifen markirten Jahresringen, gelblich, völlig bänderlos; Umg. 5, mässig gewölbt, langsam gleichmässig zunehmend, der letzte etwas mehr als $^1/_3$ der Geh.-länge; Naht wenig vertieft; Münd. rundlich-eifg., Saum scharf, zerbrechlich, Ränder durch eine dünne Schwiele verbunden. G. 20 : 15 mm. (*Schweiz* im Gardasee bei 60 m. Tiefe.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 774 f. 507. (Cl.) Steht der *P. vivipara* Lin. am nächsten.

## Genus **Paludinella** Rm.

55. *Hydrobia aponensis* Mts.

*Var.* **spinellii** *Gredl.* (Tirols Conch. 1859): grösser, schlanker, Naht tief eingezogen, Münd. an der Basis s. gebogen u. etwas vorgezogen, Spindelrand dünn, schwielig umgeschlagen, zur Hälfte am vorletzten Umg. angeheftet; G. $1^3/_4-2 : {}^3/_4'''$ (etwa $4^9/_{10}-4^4/_5 : 1^7/_{10}$ mm.) — Idrosee.

78 a. **Bythiospeum pfeifferi** *Cl.* Geh. fein geritzt, walzig-kegelfg., glashell, s. fein gestreift; Umg. 6—7, wenig gewölbt, langsam u. regelmässig zunehmend, der letzte kaum $^1/_3$ der Geh.-länge, wenig aufgeblasen; Naht mässig tief; Münd. schmal eifg., nach oben gewinkelt, Saum durch eine dünne Schwiele zus.-hängend, kaum erweitert, wenig verdickt. G. 3 : gut 1 mm. (*Oesterreich* bei Kremsmünster.) Moll. fauna Oester.-Ung. 1890 p. 629 f. 423. (Cl.)

78 b. **Bythiospeum häussleri** *Cl.* Geh. fein geritzt, fast cylindrisch-kegelfg., glashell, glänzend, meist abgebleicht,

s. fein gestreift; Umg. 6—7, wenig gewölbt, langsam regelmässig zunehmend, der letzte nur etwas mehr als $^1/_4$ der Geh.-länge einnehmend, wenig aufgeblasen; Naht tief; Münd. schmal eifg., nach oben zugespitzt, Saum kaum etwas erweitert, scharf, durch s. dünnne Schwiele verbunden, G. $2^4/_5 : 4/_5$ mm. (*Schweiz* bei Brugg.) L. c. p. 630 f. 424. (Cl.)

117 a. **Bythinella brotiana** *Cl.* Geh. verlängert, kegelig-cylindrisch, dünn, farblos o. hellbraun, nur unter der Loupe sichtbar gestreift; Umg. 6—7, langsam u. regelmässig zunehmend, gewölbt, der erste s. schmal, aber stumpf, der letzte wenig breiter als der vorletzte, fast nur $^1/_4$ der Geh.-länge einnehmend; Münd. rundlich.-eifg., relativ klein, Saum scharf, gerade, zus.-hängend, Spindelrand wenig umgeschlagen, wenig angedrückt. G. $4 : 1^1/_5$ mm. (*Schweiz* bei Genf.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 650 f. 438. (Cl.)

128 a. **Bythinella clessini** *Rzehac.* Geh. fein geritzt, cylindrisch-kegelfg., s. fein gestreift, matt, weisslich, grünlich o. bräunlich; Umg. 4, die zwei ersten klein, der dritte s. verlängert, der vierte wenig grösser, etwas mehr als $^1/_3$ der Geh.-länge einnehmend; Naht tief eingeschnürt; Münd. eifg., oben stumpfwinklig, wenig nach rechts gezogen, Saum zus.-hängend, Spindelrand angedrückt. G. $2^2/_5 : 1^1/_{10}$ mm. (*Mähren.*) Conch. fauna Mährens 1888 p. 23 f. 3, Cl. l. c. p. 646 f. 435. (Cl.)

128 b. **Bythinella alta** *Cl.* Geh. geritzt, kegelfg.-cylindrisch, festschalig, s. fein gestreift, hellgrün, glashell o. weisslich; Umg. 4—5, langsam z. regelmässig zunehmend, s. gewölbt, der letzte gewöhnlich nur $^1/_3$ der Geh.-länge einnehmend; Naht tief eingeschnürt; Münd. weit, rundlich-eifg., etwas nach rechts gezogen, Saum zus.-hängend, scharf, gegen den Spindelrand schwach umgeschlagen. G. $3^1/_5 : 1^1/_2$ mm. (*Nordtirol.*) L. c. p. 647 f. 436. — **Syn.** *B. schmidti* Cl. Deutsche Exc. moll. fauna ed. 2 f. 333, Gredl. Nordtirol p. 4, *Pal. viridis* Held Progr. u. Isis. — Clessin rechnet jetzt hierher auch die var. *bavarica* Cl. aus Bayern. Die Art unterscheidet sich von *schmidti* durch längeres u. allmähliger verschmälertes Gew., langsamer zunehmende, viel mehr gewölbte Umg. (von denen sie meist einen mehr besitzt) u. viel tiefere Naht.

161. *Bythinella lata* Frfld.

*Var.* **scalaris** *Cl.* (Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 f. 441): Geh. m. o. w. skalarid ausgezogen, die 4 Umg. mehr gewölbt, häufig abgefressen, Münd. mehr rundlich; G. $2^1/_2$—$3 : 1^7/_{10}$ mm. (Ungarn.)

164 a. **Bythinella robici** *Cl.* Geh. fein geritzt, kegelfg., fein gestreift, undurchsichtig, bräunlich; Umg. 4—5, gewölbt, langsam u. regelmässig zunehmend, der letzte wenig aufgeblasen, gut $^1/_3$ der Geh.-länge einnehmend; Münd. rundlich-eifg., Saum scharf, zus.-hängend, Spindelumschlag schmal. G. $3 : 1^7/_{10}$ mm. (*Krain* am Ursprunge des Gurkflusses.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 656 f. 444. (Cl.)

## Genus **Lithoglyphus** Mühlf.

2. *L. fluminensis* (Sadler) Schm.

*Var.* **clessinianus** *Paul.* — Forma 1) *erecta* Cl. (Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 449), Gew. mehr erhoben, so dass die Münd. fast nur die Hälfte der ganzen Gehäuselänge einnimmt; G. $3^4/_5$ —4 : 3 mm. (Krain, Stranje, bei Stein.)

2 a. **L. küsterianus** *Cl.* Geh. verdeckt geritzt, kugelig-eifg., fein gestreift, meist grünlich; Umg. 5, wenig gewölbt, *regelmässig* zunehmend, der letzte aufgeblasen, $^3/_5$ der Geh.-länge einnehmend; Naht mässig vertieft; Münd. rundlich-eifg., nach oben schwach gewinkelt, Saum scharf, kaum zus.-hängend, da der Spindelumschlag von der Mündungsecke ab s. zart ist u. die weisse Spindel erst etwas entfernt von der oberen Mündungsecke sichtbar wird, aber auch s. schmal bleibt. G. $5^1/_5 : 4^1/_5$ mm. (*Krain* im Gurkflusse.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 666 f. 450. — **Syn.** *Pal. prasina juv.* Kstr. Mon. t. 12 f. 22—24. (Cl.)

6 a. **L. robicianus** *Cl.* Geh. geritzt, mit der grössten Breite über der Mitte durch den stark aufgeblasenen vorletzten Umg., nach unten schief ausgezogen, s. fein gestreift, hellgelb; Umg. 4, die zwei ersten klein, ein s. kurzes breit konisches Gew. bildend, der vorletzte s. gross u. bauchig, s. schnell zunehmend, an der Höhe dem letzten fast gleich, dieser s. herabsteigend; Münd. rundlich-eifg., weit, oben schwach winklig, nach rechts gezogen, fast die Hälfte der Geh.-länge einnehmend, Saum zus.-hängend, Spindelumschlag stark. G. 3 : $2^2/_5$ mm. (*Krain* bei Potocé.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 668 f. 452.

6 b. **L. globulus** *Cl.* Geh. fein geritzt, mit grösster Breite über der Mitte durch den aufgeblasenen vorletzten Umg., s. fein gestreift, hellbraun; Umg. 4, die zwei ersten winzig, die folgenden s. aufgeblasen, der letzte etwas in die Länge gezogen, etwas mehr als die Hälfte der Geh. einnehmend; Naht tief; Münd. breit eifg., wenig nach rechts gezogen, Saum scharf, zus.-hängend, Spindelrand z. breit u. stark umgeschlagen. G. 2 : $1^1/_2$ mm. (*Steiermark* bei Neuhaus.) L. c. p. 669 f. 453. (Cl.)

## Genus **Melanopsis** Fér.

1. *Microcolpia acicularis* Fér.

*Var.* **biharensis** *(Haz.) Cl.* (Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 467): cylindrisch-thurmfg., glänzend schwarz, Umg. 10—12, langsam zunehmend, die eine scharfe Spitze bilden, dann aber sich mehr erweitern, so dass der übrige Theil des Geh. mehr eine cylindrische Form annimmt, auf welche eine kurze kegelfge Spitze aufsitzt, letzter Umg. etwas mehr als $^1/_3$ der Ges.-höhe; G. $14^1/_2 : 5^1/_2$ mm. (Ungarn bei Robogany.)

## Genus **Valvata** Müll.

* **V. profunda** *Cl.* Geh. halb verdeckt genabelt, kegelfg., z. festschalig, fein gestreift, weisslich (mit gelber Spitze), ohne markirte Jahresabsätze; Umg. 4, die zwei ersten klein, die beiden letzten gross, dennoch nehmen sie gleichmässig u. rasch zu, der letzte fast $^1/_2$ der Geh.-länge ausmachend; Münd. rundlich, Saum scharf, Ränder fein verbunden. G. $3^3/_5 : 3^1/_2$ mm. (*Schweiz* im Gardasee bei 60 m. Tiefe.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 776 f. 509. (Cl.) Steht der *piscinalis* sehr nahe.

* **V. imhofi** *Cl.* Geh. gedrückt, weit genabelt, fein gestreift, weissgelblich, durchscheinend; Umg. 4, langsam zunehmend, ein ganz kurzes Gew. bildend, die zwei letzten erweitert, rundlich, der letzte gut $^2/_3$ der Geh.-höhe einnehmend; Münd. rundlich-eifg., Saum scharf. G. $2^1/_5 : 2^4/_5$ mm. (*Schweiz* im Gardasee bei 90 m. Tiefe.) L. c. p. 776 f. 510. (Cl.) Gehört der macrostoma-gruppe zu.

## Genus **Neritina** Lam.

8. *Theodoxus danubialis* (Mhlf.) C. Pfr.

*Var.* **gardensis** *(Stentz) Cl.* (Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 480): kugelig, Umg. nach oben mehr o. weniger gewinkelt, Zeichnung der Epidermis feiner u. enger, mit weniger deutlich ausgeprägten Zickzacklinien; L. $9^1/_2$, H. $8^1/_2$ mm. (Gardasee.)

19. *Theodoxus prevossiana* (Partsch) C. Pfr.

*Var.* **hungarica** *(Kstr.) Mts.* (Mon. t. 3 f. 1—3): mehr verlängert, Gew. etwas mehr erhoben, meist abgefressen, Münd. etwas weiter; L. 7, H. $4^1/_2$ mm. (Ungarn bei Tapolcza.)

## Genus **Pisidium** C. Pfr.

19 a. **P. lovéni** *Cl.* M. schief rundlich-eifg., s. aufgeblasen, gelblich, mit zahlreichen dunklen Jahresabsätzen, fein gestreift; Wirbel z. aufgeblasen, dem Vorderrande s. genähert; Vordertheil s. kurz, breit abgerundet, z. abgestutzt, Hintertheil verschmälert, Unterrand stark gebogen, etwas unter der Mittellinie eine stark abgerundete Ecke bildend. L. $4^1/_2$, H. $4^1/_{10}$, Br. 3 mm. (*Arktisch. Norwegen, Schweiz* im Berglisee am Hausstock in 2300 m. Höhe.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 765 f. 503. — **Syn.** *P. alpicola* Cl. in Suter Næf. Mal. Bl. n. F. XI p. 26.

*Tiefsee-Pisidien.*

**P. fragillimum** *Cl.* M. rundlich-eifg., s. fein u. unregelmässig gestreift, ungemein dünnschalig u. zerbrechlich, z. glän-

zend, weissgelblich, ohne markirte Jahresabsätze; Hintertheil kurz, abgestutzt, gerundet, Vordertheil relativ kurz, etwas zugespitzt-gerundet, Oberrand wenig gebogen, von den Nebenrändern durch deutliche Ecken abgegrenzt, Unterrand stark gebogen; Wirbel breit gerundet, wenig hervortretend, der Mitte genähert. L. $2\,^1/_2$, H. 2, D. $1\,^4/_5$ mm. (*Schweiz* in Silvaplanersee b. 30—40 m. Tiefe.) Zool. Anz. p. 208, Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 f. 514. (Cl.)

**P. quadrangulum** *Cl.* M. viereckig, schief eifg., dünnschalig, fein gestreift, ohne deutliche Jahresabsätze, gelblich; Hintertheil kürzer, breit abgestutzt, Vordertheil länger, wenig schmäler, abgerundet-zugespitzt, Oberrand s. wenig gebogen, nach beiden Nebenrändern durch deutliche Ecke abgegrenzt, Unterrand wenig gebogen, vorn u. hinten durch abgerundete Ecken markirt; Wirbel kaum hervortretend, der Mitte genähert. L. $2\,^1/_2$, H. 2, D. $1\,^1/_5$ mm. (*Schweiz* in Vierwaldstädtersee, *Tirol* in Plansee, *Italien* in Lago Maggiore.) Zool. Anz. p. 207, Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 515. (Cl.)

**P. studeri** *Cl.* M. eifg.-rundlich, fein gestreift, mit kaum markirten Jahresringen, weisslich-grau, Vordertheil z. lang, unter der Mittellinie zugespitzt, Hintertheil verkürzt, Oberrand fast gerade, durch deutliche Ecken abgegrenzt, Vorderrand s. schief abfallend, Hinterrand gerundet, ohne Grenze in den wenig gewölbten Unterrand übergehend; Wirbel mehr dem Hinterrand genähert, rundlich, s. wenig hervortretend. L. 3, H. $2\,^3/_{10}$, D. $1\,^1/_5$ mm. (*Schweiz* in Zugersee.) Zool. Anz. p. 208, Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 f. 516. (Cl.)

**P. tritonis** *Cl.* M. schief eifg., s. fein gestreift, ohne merkbare Jahresringe, etwas glänzend, hellgelblich, mässig aufgeblasen; Vordertheil wenig länger als der Hintertheil; Vorderrand schief abfallend, mit dem fast geraden Unterrande eine s. abgerundete Ecke bildend, Hinterrand gerundet, kaum abgestutzt; Wirbel s. breit gerundet, wenig hervortretend, der Mitte s. genähert. L. $3\,^3/_{10}$, H. $2\,^3/_{10}$, D. $1\,^1/_2$ mm. (*Schweiz* im Greifensee.) Zool. Anz. p. 207, Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 517. (Cl.)

**P. imbutum** *Cl.* M. rundlich-eifg., fein gestreift; Vordertheil zugespitzt gerundet, Hintertheil kurz u. breit gerundet, Oberrand z. gebogen, ohne Ecken an den Nebenrändern, Vorderrand z. schief abfallend, mit dem z. gebogenen Unterrande eine s. abgerundete, wenig markirte Ecke unter der Mittellinie bildend, Hinterrand regelmässig gebogen; Wirbel z. spitz u. hervortretend, dem Hinterrande genähert. L. $2\,^4/_5$, H. $2\,^1/_5$, D. $1\,^3/_{10}$ mm. (*Schweiz* im Pfäffikersee.) Zool. Anz. p. 207, Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 518. (Cl.)

**P. asperi** *Cl.* M. rundlich-eifg., fein gestreift, aufgeblasen, Vordertheil wenig länger, verschmälert, unter der Mittellinie

abgerundet zugespitzt, Hintertheil abgestumpft, Oberrand wenig gebogen, mit deutlichen, wenn auch stark abgerundeten Ecken an den Nebenrändern, Unterrand stark gebogen; Wirbel breit, wenig hervortretend, mehr der Mitte genähert. L. $2^1/_2$, H. 2, D. $1^9/_{10}$ mm. (*Schweiz* im Klönsee u. am Comersee bei Bellagio.) Mal. Bl. n. F. XI p. 25 (P. milium var.), Moll. fauna Oesterr.-Ung. f. 520. (Cl.)

**P. charpentieri** *Cl.* M. spitz-eifg., fein gestreift, wenig aufgeblasen, Vordertheil verlängert, fast genau in der Mittellinie zugespitzt, Hintertheil verkürzt, abgestutzt-gerundet; Oberrand z. lang, wenig gebogen, ohne scharfe Grenze in die Nebenränder übergehend, Unterrand hinten stark gewölbt, dann nach vorn allmählig hoch hinaufsteigend, dem gleich herabfallenden Vorderrand in die Mittellinie begegnend; Wirbel wenig hervortretend, rundlich. L. $2^3/_{10}$, H. $1^6/_{10}$, D. $1^3/_{10}$ mm. (*Schweiz* im Bielersee bei Neuveville.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 787 f. 521. (Cl.)

**P. moussonianum** *Cl.* M. eifg., fein gestreift, wenig aufgeblasen, Vordertheil stumpf verschmälert, Hintertheil verkürzt, abgestutz; Oberrand etvas gebogen, mit Schild u. Schildchen gut markirt, Vorderrand steil, fast nach einwärts abfallend, wenig gewölbt, Hinterrand wenig gebogen, Unterrand s. gewölbt; Wirbel wenig hervortretend, dem Hinterrande etwas genähert. L. $3^1/_2$, H. $2^4/_5$, D. $1^2/_5$ mm. (*Schweiz* im Lago Maggiore bei Locarno.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. p. 787 f. 522. (Cl.)

**P. luganense** *Cl.* M. eifg.-rundlich, fein gestreift, hellgelb, mässig aufgeblasen, Vordertheil etwas unter der Mittellinie stumpf zugespitzt, Hintertheil abgestumpft; Oberrand gebogen, Hinterrand wenig gebogen, ohne Grenze in den s. gewölbten Unterrand übergehend; Wirbel z. schmal hervortretend, wenig dem Hinterrande genähert. L. $4^2/_5$, H. $3^4/_5$, D. $2^1/_5$ mm. (*Schweiz* im Luganersee bei Lugano.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 789 f. 523. (Cl.)

**P. imhofi** *Cl.* M. eifg., z. glänzend, s. fein gestreift, weisslich; Vordertheil unter der Mittellinie stumpf zugespitzt, Hintertheil s. verkürzt; Oberrand gebogen, mit Schild u. Schildchen schwach, aber deutlich entwickelt, Vorderrand gestreckt-gebogen abfallend, Unterrand stark gewölbt, nach hinten schnell, nach vorn langsam aufgebogen; Wirbel z. spitz, wenig hervortretend, dem Hinterrande genähert. L. $2^2/_5$, H. $1^4/_5$, D. $1^1/_2$ mm. (*Schweiz* im Gardasee.) Moll. fauna Oesterr.-Ung. 1890 p. 790 f. 524. (Cl.)

Lund, Håkan Ohlsson's Buchdruckerei, 1890.

# KATALOG

DER IN

DER PALÄARCTISCHEN REGION

LEBENDEN

# BINNENCONCHYLIEN.

VON

Dr CARL AGARDH WESTERLUND.

KARLSHAMN.
E. G. JOHANSSON'S BUCHDRUCKEREI.
1890.

1363

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00594 8583